

MERZ | STROMVERTEILER HAUPTKATALOG

Die technischen Angaben in unseren Katalogen und Druckschriften werden aufgrund langer Erfahrungen mit größter Sorgfalt verfasst, können aber nur unverbindlich beraten. Keine Haftung für eventuelle Druckfehler und Irrtümer. Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten. Maß- und Gewichtsangaben sind Richtwerte. Jede Art des Nachdruckes, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

Technische Anfragen, Anforderungen von Katalogen, Preislisten und Angeboten richten Sie bitte an:



MERZ GMBH

Kernerstraße 15 · D-74405 Gaildorf
Tel. +49 7971 252-0 · Fax +49 7971 252-350
www.merz-elektro.de · merz@merz-elektro.de

IHR DIREKTER DRAHT ZU UNS:

Finden Sie schnell Ihren passenden Ansprechpartner für Ihr Anliegen:
Eine Übersicht der Betreuungsgebiete und die Kontaktinformationen zu unserem Vertriebs- und Beraterteam finden Sie auf Seite 16 und 17.

Inhaltsverzeichnis

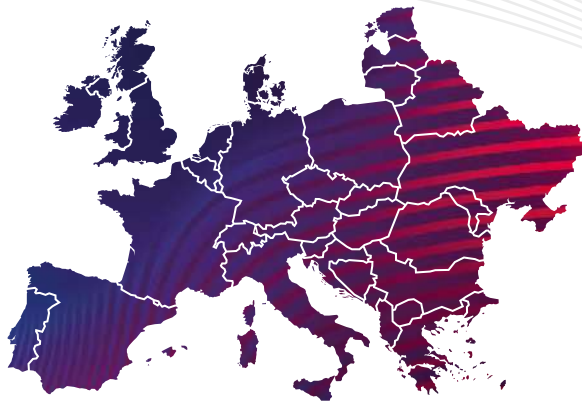
| | | |
|-------------|--------------------------|---|
| Ab Seite 04 | Allgemeine Informationen | 0 |
|-------------|--------------------------|---|

Baustrom

| | | |
|--------------|---|---|
| Ab Seite 18 | Anschlussverteilerschränke (AVEV) | 1 |
| Ab Seite 30 | Anschlussschränke (A) | 2 |
| Ab Seite 44 | Verteilerschränke (V/VEV) | 3 |
| Ab Seite 58 | Kranverteiler (V/VEV) | 4 |
| Ab Seite 66 | Tunnel-, Container- & Beleuchtungsverteiler | 5 |
| Ab Seite 76 | Endverteiler (EV) | 6 |
| Ab Seite 86 | Steckdosenverteiler (SVP, SVPK, SVG) | 7 |
| Ab Seite 114 | Gruppen- Hauptverteiler (GV/HV) | 8 |
| Ab Seite 122 | Subunternehmerverteiler | 9 |

Weitere Produktfamilien

| | | |
|--------------|----------------------|----|
| Ab Seite 128 | Trafoanlagen | 10 |
| Ab Seite 136 | Boxen | 11 |
| Ab Seite 140 | Eventverteiler (SVE) | 12 |
| Ab Seite 154 | Wasserverteiler | 13 |



Unternehmenssitz

Gaildorf, in einem der erfolgreichsten
Wirtschaftsstandorte Baden-Württembergs

1946
GRÜNDUNG
durch Gustav Merz



1000
MITARBEITER
der gesamten PCE MERZ Gruppe



Unternehmenszugehörigkeit

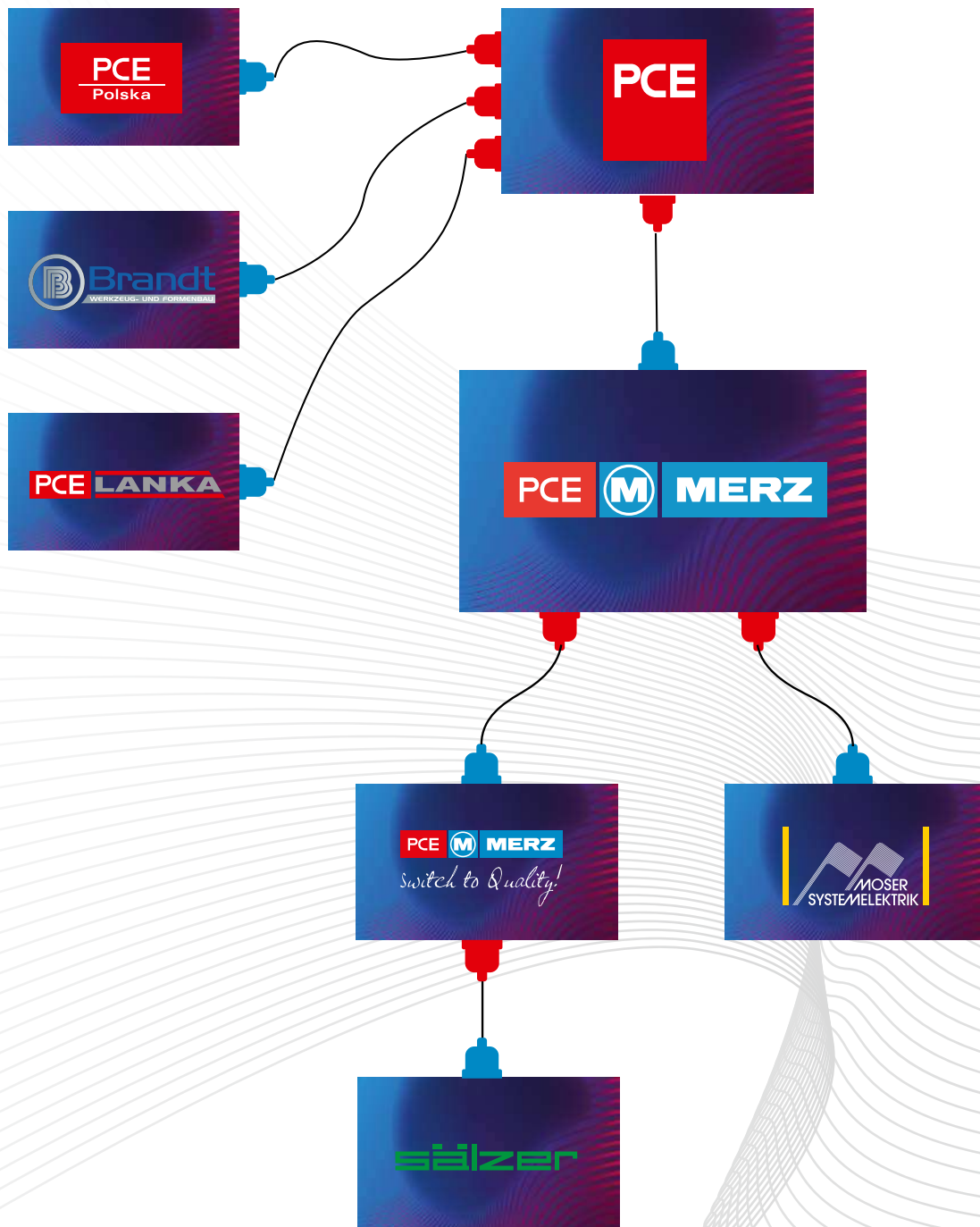
- Eigentümer der MERZ GMBH: PC ELECTRIC GESMBH
- 100%ige Tochtergesellschaften der MERZ GMBH:
MERZ Schaltgeräte GMBH + Co KG // Moser Systemelektrik GMBH

Die Familie elektrischen Know-hows

Seit 2005 ist die MERZ GMBH ein Unternehmen der PCE-Gruppe und reiht sich damit in eine Unternehmensfamilie ein, die international für Industrie, Infrastruktur, Veranstaltungstechnik, Baugewerbe und nicht zuletzt für Wettbewerber Maßstäbe setzt. Diese systemische Unternehmensorganisation hält für uns wertvolles

Potenzial bereit: Unsere Produkte, unsere Fertigung und unser Service profitieren von den Synergieeffekten. Ihr Vorteil: Sie kommen mit unseren Systemen zur Stromverteilung in den Genuss der Leistungsfähigkeit und des Know-hows einer ganzen Unternehmensgruppe.

0



Über MERZ

Seit der Firmengründung im Jahr 1946 hat sich in Gaildorf und auch bei MERZ einiges verändert. Seit 2005 ist die Firma MERZ GmbH Mitglied der sehr erfolgreich operierenden PCE-Gruppe, welche mittlerweile ca. 1.000 Mitarbeiter beschäftigt. In den insgesamt fünf Kompetenzbereichen Mobile Verteiler, Blechtechnik, Schaltgeräte und stationäre Medienversorgung agieren wir seit Jahrzehnten sowohl national als auch international sehr erfolgreich. Unser Produktportfolio wird genau auf die Bedürfnisse und Anforderungen eines jeden Kunden angepasst. MERZ schreckt vor keinen Herausforderungen zurück und wagt zu jeder Zeit einen Blick über den allseitsbekannten Tellerrand. Alle Produkte werden stetig weiterentwickelt und den Kundenbedürfnissen angepasst.



MOBIL EFFIZIENT RAFFINIERT ZUKUNFTSORIENTIERT

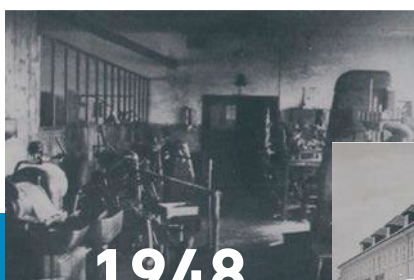
Zu unseren Kunden zählen viele namhafte Unternehmen, welche unsere Kompetenz und Souveränität seit Jahren schätzen. Unsere Motivation:

M–Mobil **E**–Effizient **R**–Raffiniert **Z**–Zukunftorientiert

Die Zufriedenheit unserer Kunden und das Vertrauen in die Qualität unserer Produkte ist die Voraussetzung für den Erfolg der MERZ GmbH. Um wettbewerbsfähig zu bleiben ist das wichtigste Ziel, auch in Zukunft dieses Vertrauen zu bewahren und die erfolgreiche Zusammenarbeit zu fördern. Im Mittelpunkt unseres Handelns steht unser Kunde. Aus diesem Grund ist es stets möglich uns weiterzuentwickeln.



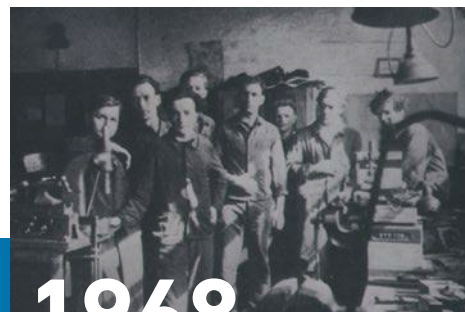
1946
GRÜNDUNG
durch Gustav Merz



1948
WERKSTATT
der Gustav Merz
Schaltgeräte und
Apparatebau Fabrik



1952 Apparatebau
Fabrik



1968
BEGINN DER
SERIENFERTIGUNG
von Baustromverteilern
und Prüftechnik

1972
ÜBERNAHME
DURCH DIE TOCHTER
URSULA SCHÖLLER

Wir stehen für Kundenzufriedenheit

- Personen- und Produktsicherheit haben bei uns den höchsten Stellenwert.
- Unsere Kunden werden durch unser eigenes flächendeckendes Vertriebsteam betreut
- Fachkundige und kompetente Beratung vor Ort, oder telefonisch
- Wir bieten Direktlieferungen auf Baustellen/ Endkunden an
- Hohe Qualität bei der Angebotsgestaltung & Abgabe ist für uns selbstverständlich
- Sie benötigen die Produktdaten digital? Kein Problem. Wir übertragen die gewünschten Informationen über BMEcat
- Wir liefern die Baustromverteiler auf Wunsch inkl. montiertem Untergestell
- Automatisches Versandtracking
- Hohe Qualität der Marktkommunikation
 - bei der Produktpräsentation
 - bei der Digitalisierung
 - in der persönlichen Beratung
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit:
 - Vertrauen / Fair / Freundschaftlich

PCE
2005

ÜBERNAHME
DURCH PC ELECTRIC

PCE M MERZ

Switch to Quality!

2008

GRÜNDUNG DER
MERZ Schaltgeräte GmbH & Co.KG

2013

MOSER SYSTEM-
ELEKTRIK WIRD ZUR
TOCHTERGESELLSCHAFT



2019

AUTOMATISIERTES
HOCHREGALLAGER

2018

PRODUKTFELDERWEITERUNG
WASSERVERTEILER



2021

PRODUKTFELD-
ERWEITERUNG
(MITTEL- & HOCH-
SPANNUNGSGEHÄUSE)
EHM. GOTHE AUS
MÜHLHEIM

2022

PRODUKTER-
WEITERUNG
E-MOBILITY

MERZ Philosophie

KURZE ENTSCHEIDUNGSWEGE

INDIVIDUELLE
KUNDENWUNSCH-
REALISIERUNG

MADE IN
GERMANY

LANGLEBIGE
PRODUKTE

LANGJÄHRIGE
ERFAHRUNG

HOHER
QUALITÄTSSTANDARD

BREITES
PRODUKT-
SORTIMENT



Kompetenz Souveränität Überlegenheit

0

TECHNISCHE KOMPETENZ

EIGENE FORSCHUNG
UND ENTWICKLUNG

LÖSUNGS-
ORIENTIERT

SONDERLÖSUNGEN DURCH
EIGENE KONSTRUKTION

MARKTGERECHTE
PREISE

AUSGEZEICHNETES
PREIS-LEISTUNGS-
VERHÄLTNISS

KURZE
LIEFERZEITEN



Das Fundament unserer Arbeit

Um unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitern ein Höchstmaß an Qualität und gleichzeitig eine kontinuierlich positive Weiterentwicklung garantieren zu können, haben wir uns strengen Qualitätsgrundsätzen verschrieben und zudem weite Bereiche unseres Managements und unsere Fertigung systematisch zertifiziert.



UNSERE QUALITÄTSGRUNDSÄTZE

- Der Kunde steht im Mittelpunkt! Ihm bieten wir erstklassige Produkte und Dienstleistungen, die seine Anforderungen erfüllen bzw. übertreffen. Er erhält das richtige Produkt termingerecht in der richtigen Menge an den richtigen Ort.
- Im Rahmen des internen Qualitätsmanagements werden unsere Prozesse und Strukturen stetig überprüft und verbessert. Damit sorgen wir für höchste Effizienz und somit volle Kundenzufriedenheit.
- Wir gewährleisten die Qualität der zugelieferten Materialien, Handelswaren und Betriebsmittel durch eine sorgfältige Auswahl, Beurteilung und Betreuung unserer Lieferanten.
- Risiken, die mit der Entwicklung, der Herstellung, dem Vertrieb und der Anwendung unserer Produkte und Leistungen verbunden sind, erkennen und berücksichtigen wir. Wenn notwendig, informieren wir unsere Kunden und Lieferanten rechtzeitig und umfassend darüber.
- Wir achten auf einen umweltverträglichen, effizienten Ressourceneinsatz und im besonderen Maße auf den Arbeitsschutz unserer Mitarbeiter und Kunden.

UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

0



QUALITÄTSMANAGEMENT AUF INTERNATIONALEM NIVEAU – DIN EN ISO 9001:2015

Diese national und international bedeutende Norm bildet die Basis für den kontinuierlichen Verbesserungsprozess unseres internen QM-Systems. Sie sichert unseren hohen und bewährten Standard und sorgt für eine ständige Leistungsverbesserung unter Einbeziehung verschiedenster Parteieninteressen. Schwerpunkte legt ISO 9001 u. a. auf Kundenorientierung, sachbezogene Entscheidungsfindungsansätze, Win-win-Lieferantenbeziehungen, einen prozessorientierten Ansatz, eine systemorientierte Verbesserung im Management und die Erfüllung behördlicher Anforderungen.



UMWELTMANAGEMENT MIT SYSTEM – DIN EN ISO 14001:2015

Mit der Zertifizierung nach der internationalen Umweltmanagementnorm setzen wir Zeichen in Sachen Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit. Für unser Unternehmen bildet das die Grundlage, um wirtschaftlich und effizient mit Ressourcen wie Energie und Rohstoffen umzugehen; aber auch, dass wir mit der Reduktion von Abfällen, Abwasser und Emissionen unsere gemeinsame, künftige Wirtschafts- und Lebensgrundlage in unsere Unternehmenspolitik mit einbeziehen.



MANAGEMENTSYSTEME FÜR SICHERHEIT UND GESUNDHEIT BEI DER ARBEIT NACH DIN ISO 45001:2018

Die Qualitätssicherung unseres Unternehmens geht weiter: Mit dieser Zertifizierung möchten wir nachhaltig die Arbeits- und Gesundheitsrisiken für unsere Mitarbeiter, Besucher und Kunden senken. Die A&G-MS (occupational health and safety management systems) ist das bekannteste Arbeitsschutzmanagementsystem und ist in mehr als 80 Ländern weltweit anerkannt. Mit diesem Arbeitsschutzmanagementsystem reduzieren wir Arbeitsunfälle und Ausfallzeiten und sichern für Sie verlässliche Produktions- und Lieferprozesse.



ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM NACH DIN EN ISO 50001:2018

Diese weltweit gültige Norm zertifiziert den Aufbau eines systematischen Energiemanagements. Damit verbessern wir strategisch die energiebezogene Leistung unseres Unternehmens, erhöhen die Energieeffizienz und optimieren gleichzeitig die Energienutzung unseres Unternehmens. Wir erschließen ungenutzte Energieeffizienzpotenziale, verringern Energiekosten und den Ausstoß von Treibhausgasen sowie andere Umweltauswirkungen und leisten damit einen weiteren, wesentlichen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz. Auf dieser Grundlage sind wir auch für kommende Herausforderungen im Energiemarkt gewappnet.



SICHERHEIT AM BAU NACH DER NEUEN EUROPÄISCHEN DIN EN ISO 1090-1:2012

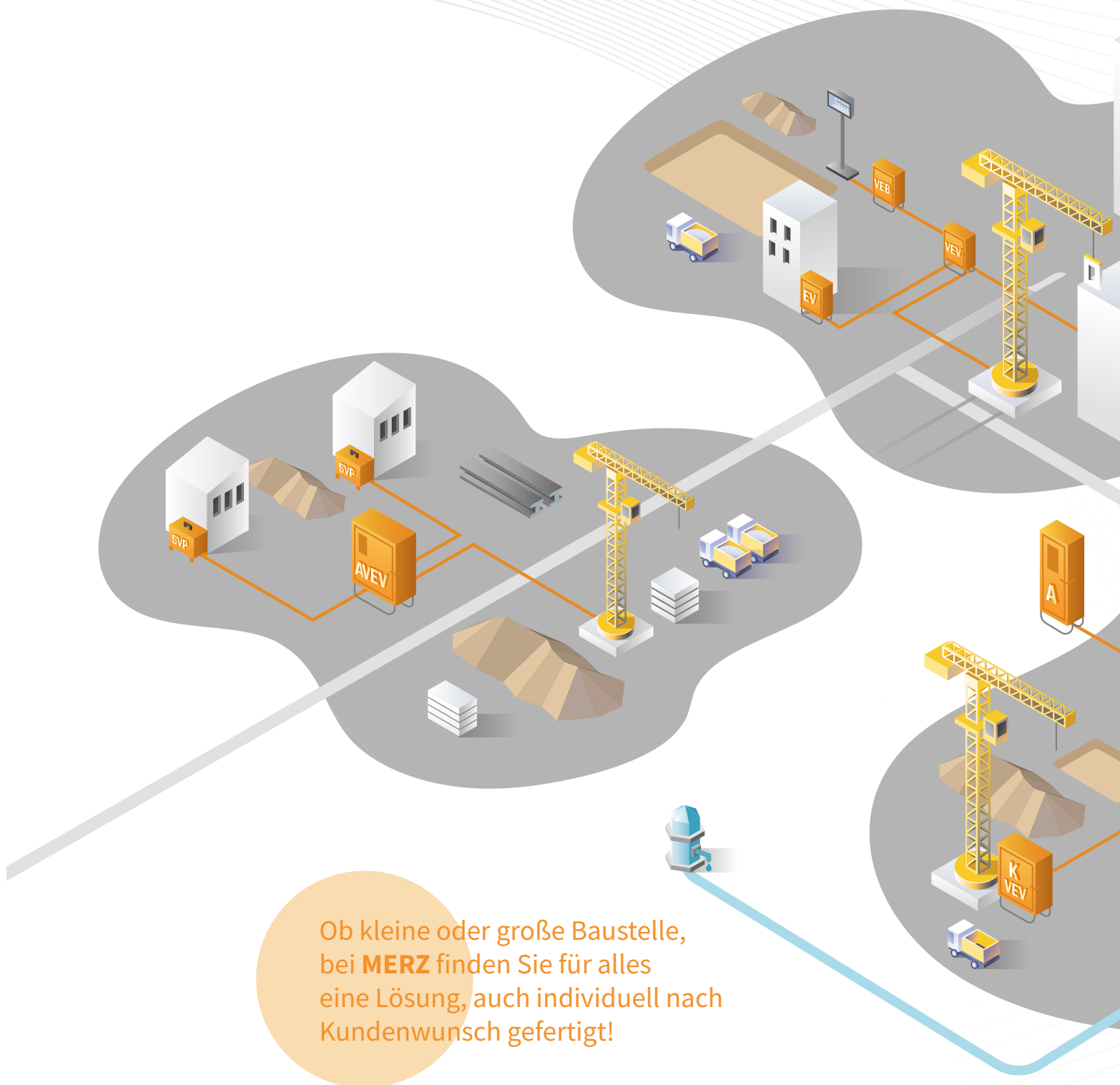
Mit Einführung der Bauproduktrichtlinie 89/106/EWG in Europa werden Handelshemmnisse abgebaut und ein freier Warenverkehr ermöglicht. Mit unserer Zertifizierung nach dieser Norm entsprechen wir europaweit den Anforderungen des Schweißens im bauaufsichtlichen Bereich. Wir weisen die Qualifikation unserer Mitarbeiter, die erforderliche technische Ausrüstung sowie die Einhaltung der festgelegten Produkteigenschaften unserer Bauteile nach. Somit sind unsere Produkte in der EU frei handelbar. Das schafft Rechtssicherheit und erspart die Auseinandersetzung mit nationalen technischen Regeln.

Sie wollen Beweise sehen?

Die entsprechenden Zertifikate finden Sie unter www.merz-elektro.de

Hier geht's zum Download der Zertifikate:





Ob kleine oder große Baustelle,
bei **MERZ** finden Sie für alles
eine Lösung, auch individuell nach
Kundenwunsch gefertigt!



Alle Vorteile auf einen Blick



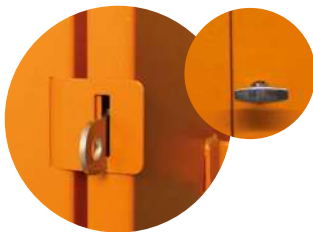
TÜRKETTE

Für sicheres und kontrolliertes Öffnen der Tür.



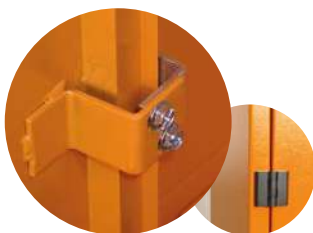
PLOMBIERBARE ISO-GEHÄUSEABDECKUNGEN

Inkl. Schnellverschlüsse



FALLRIEGEL / SCHLIESSMECHANISMUS

Kein selbstständiges Öffnen der Tür



HOCHWERTIGE SCHARNIERE

Stabile Scharniere oder Verschwindsscharniere je nach Ausführung



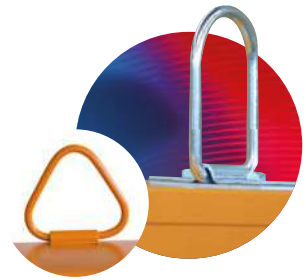
ZEITSPARENDE ANSCHLUSSTECHNIK

Unkomplizierter, freier Zugang, um den Baustromverteiler anzuschließen





SCHWENKBARE KRANÖSEN
Für leichtes transportieren zum gewünschten Standort



BIS UM 90° SCHWENKBARES ABNEHMERTeil
Servicefreundlich und leicht zugänglich



TRAGEGRIFFE
Ergonomisch und angeschweißt



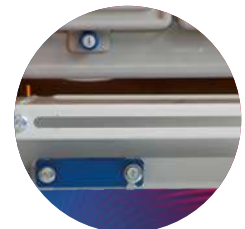
ERDUNG
Einfacher und schneller Zugang für die Erdverbindung



PLATZSPARENDE UND STABILE UNTERGESTELLE
In verschiedenen Ausführungen erhältlich



ZUGENTLASTUNG
Stabile unverlierbare Entlastung für das Einspeisekabel



Die Säulen unserer Betreuung im Bereich Baustrom



PLZ-GEBIET VERTRETUNG

| | |
|--|--|
| <p>01-02 04-09 98-99</p> | <p>QUAAS – HANDELSVERTRETUNGEN E.K. André Quaas Ludwig-Kossuth-Straße 3 01109 Dresden Tel.: +49 351 8026-137 E-Mail: info@hv-quaas.de Web: www.hv-quaas.de</p> |
| <p>03 10-19 23900-23999 39</p> | <p>POSTLER – ELEKTROTECHNISCHE VERTRETUNGEN Stephan Postler Handelsvertretung Lehnitzstraße 11 16515 Oranienburg Tel.: +49 3301 204216 E-Mail: kontakt@hv-postler.de Web: www.hv-postler.de</p> |
| <p>20-23899 24-32 38 49</p> | <p>BÖ-TEC HANDELSVERTRETUNGEN GMBH Peter Bösch Stuhler Straße 18 28197 Bremen Tel. +49 421 8093 0102 E-Mail: info@bö-tec.de Internet: www.bö-tec.de</p> |
| <p>33-37 54-55 60-67</p> | <p>MERZ GMBH Michael Windholz Kernerstraße 15 74405 Gaildorf Tel.: +43 664 834 8871 E-Mail: michael.windholz@pcelectric.at</p> |
| <p>40-48 50-53 56-59</p> | <p>MAFFEI GMBH – INDUSTRIEVERTRETUNGEN Hendrik Maffei Selkamp 16 44287 Dortmund Tel.: +49 231 9933 86-0 E-Mail: info@maffei-gmbh.de Web: www.maffei-gmbh.de</p> |
| <p>68-79 88-89</p> | <p>B&D INDUSTRIEVERTRETUNG GMBH René Brosi und Thorsten Debertshäuser Zellerhornstraße 10 72336 Balingen Telefon: +49 7433 9372 340 E-Mail: vertrieb@iv-bd.de Homepage: www.iv-bd.de</p> |
| <p>80-87 90-97</p> | <p>KONRAD JORDAN INDUSTRIEVERTRETUNGEN E.K. Markus Jordan Sandbergstraße 5 90571 Schwaig Tel.: +49 911 5074 257 Email: vertrieb@jordan-schwaig.de Web: www.jordan-schwaig.de</p> |





ANSCHLUSSVERTEILERSCHRÄNKE AVEV



| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung in kVA | | Messeinrichtung | | Steckvorrichtungen CEE-Steckdose | | | | | Klemmabgang 5-polig | Fehlerstrom-Schutzschalter | | | | | Leitungsschutzschalter | | | | Sicherungsmaterial | ca. Gewicht in kg | Seite | Auf Lager | |
|----------------------|-------------|--------------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|---------------|----------|------------------|---------------------|----------------------------|------------------|---------|-----------------|----------|------------------------|---------|---------|---------|--------------------|-------------------|-------|-----------|---------|
| | | Zählerfeld | Wandlerplatz | 16A 5p 400V 6h | 32A 5p 400V 6h | 63A 5p 400V 6h | 125A 5p 400V 6h | Schutzk. 250V | 40/0,03A | 40/0,03A allstr. | | 63/0,03A | 63/0,03A allstr. | 63/0,3A | 63/0,3A allstr. | 125/0,5A | 125/0,5A allstr. | C16A 1P | C16A 3P | C25A 3P | | | | | C32A 3P |
| M-AVEV 35/21-3/V1/X | MZB9000 | 22 | 1 | | | 2 | 1 | | | 3 | | | 1 | | | | | 3 | 2 | | | ✓ | 55 | 22 | |
| M-AVEV 63/21-6/V2/X | MZB9003 | 44 | 1 | | | 2 | 1 | | | 6 | | | 1 | | 1 | | | 3 | 2 | 1 | | ✓ | 57 | 22 | |
| M-AVEV 63/22-6/V2/X | MZB9771 | 44 | 1 | | | 2 | 2 | | | 6 | | | 1 | | 1 | | | 3 | 2 | 2 | | ✓ | 57 | 23 | |
| M-AVEV 63/111-3/V1/X | MZB9004 | 44 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 3 | | | | | 1 | | | 3 | 1 | 1 | | ✓ | 56 | 23 | |
| M-AVEV 63/211-6/V2/X | MZB9007 | 44 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | | 6 | | | | | 1 | 1 | | 3 | 2 | 1 | | ✓ | 57 | 24 | |
| M-AVEV 63/221-6/V2/X | MZB90102134 | 44 | 1 | | | 2 | 2 | 1 | | 6 | | | | | 1 | 1 | | 3 | 2 | 2 | | ✓ | 59 | 24 | |
| M-AVEV 63/321-6/V2/X | MZB9010 | 44 | 1 | | | 3 | 2 | 1 | | 6 | | | | | 1 | 1 | | 3 | 3 | 2 | | ✓ | 59 | 25 | |
| M-AVEV 63/321-6/V3/X | MZB9011 | 44 | 1 | | | 3 | 2 | 1 | | 6 | | | 1 | | 1 | 1 | | 6 | 3 | 2 | | ✓ | 60 | 25 | |

Anschlussverteilerschränke für das Versorgungsgebiet „Vattenfall“

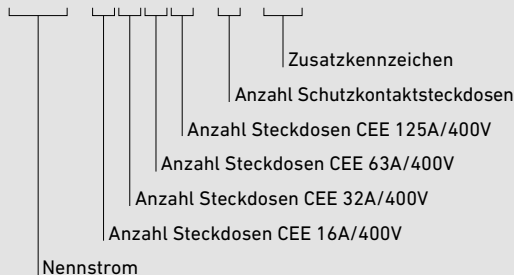
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|----|---|--|--|---|---|---|--|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|---|--|---|----|----|--|
| M-AVEV 35/21-3/V1/E02/X | MZB9190 | 22 | 1 | | | 2 | 1 | | | 3 | | | 1 | | | | | 3 | 2 | | | ✓ | 56 | 26 | |
| M-AVEV 63/21-6/E02/X | MZB9811 | 44 | 1 | | | 2 | 1 | | | 6 | | | 1 | | 1 | | | 3 | 2 | 1 | | ✓ | 57 | 26 | |
| M-AVEV 63/211-6/V2/E02/X | MZB9191 | 44 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | | 6 | | | | | 1 | 1 | | 3 | 2 | 1 | | ✓ | 57 | 27 | |

mit HEW-Wandlerplatte generell

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---------|--|---|---|---|---|---|--|---|---|--|---|---|-----|----|--|
| M-AVEV 125/2211-6/WA/V4/X | MZB9174 | 87 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 6 | 2 | | 2 | ✓ | 145 | 27 | |
| M-AVEV 250/2221-6/WA/V5/X | MZB9014 | 173 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 6 | 100A | | | 1 | | 2 | 1 | | 6 | 2 | | 2 | ✓ | 200 | 28 | |
| M-AVEV 250/2221-6/NH3/WA/V5/X | MZB9744 | 173 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 6 | 4x 100A | | | 1 | | 2 | 1 | | 6 | 2 | | 2 | ✓ | 180 | 28 | |

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Anschlussverteilerschränke (AVEV)

M - AVEV 125 / 3 2 1 1 - 6 / x*



* Zusatzkennzeichen

- V1** CEE-Steckdosen u. Schuko-Steckdosen über eine RCD geschützt
 - V2** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 2 RCD
 - V3** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 3 RCD
 - V4** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 4 RCD
 - V5** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 5 RCD
 - V7** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 7 RCD
 - WA** Wandlermessung
 - KL** zusätzlicher Klemmenabgang
 - X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704
 - S** Schuko-Steckdosen mit allstom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
 - 1** CEE-125A Dosen mit allstom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
 - 1S** CEE-125A & Schuko-Steckdosen mit allstom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
- E02** für Energieversorgungsbereich VDEW (Landesgruppe: Berlin-Brandenburg)

- ✓ Sicherungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten
- ✗ Sicherungsmaterial ist nicht enthalten

Anschlussverteilerschränke AVEV

Diese Anschlussverteilerschränke sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz. Sie dienen dazu, die verbrauchte Elektroenergie zu messen und regeln gleichzeitig die Energieverteilung.

- Anschlussleitung von 22 bis 173kVA
- Zähler- und Wandlerplatz in IP54, schutzisoliert bis einschließlich RCD
- Zusätzlich Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge

1

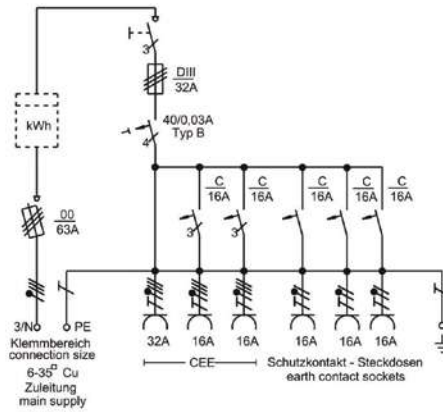
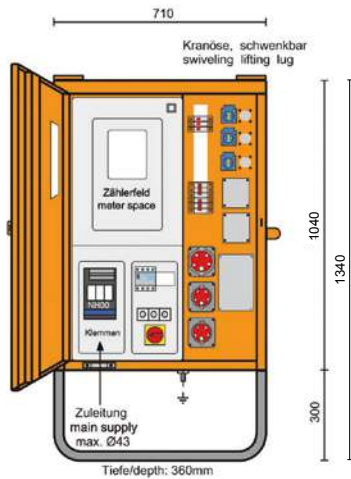
AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54. Alle Einbauten bis einschließlich RCD schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

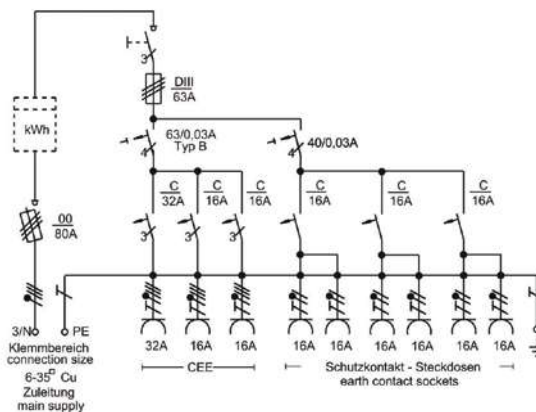
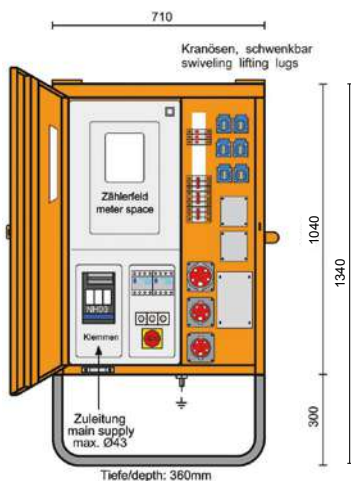
ANWENDUNG:

Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) und besonderer Speisepunkt nach DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung maximal 30m lang ist und der VNB keinen separaten Anschlusschrank fordert. Zusätzlich kann ein beglaubigter Zwischenzähler für eine Untermessung eingebaut werden.

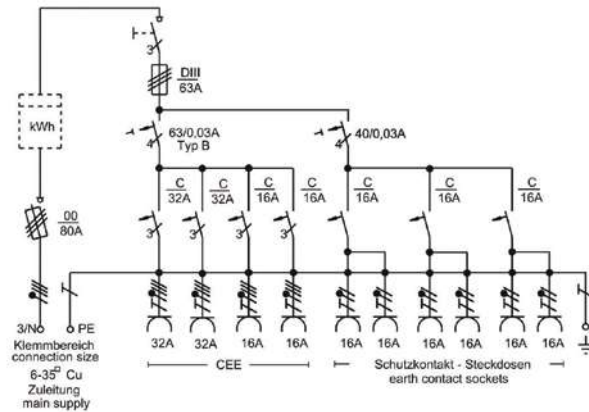
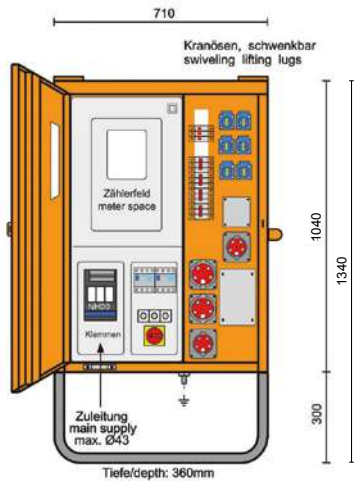
| Typ M-AVEV 35/21-3/V1/X | Bestell-Nr. MZB9000 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|--------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 22 kVA | 1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V 32A 5p 400V |
| 1 Zählerfeld | | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD 16A 250V |



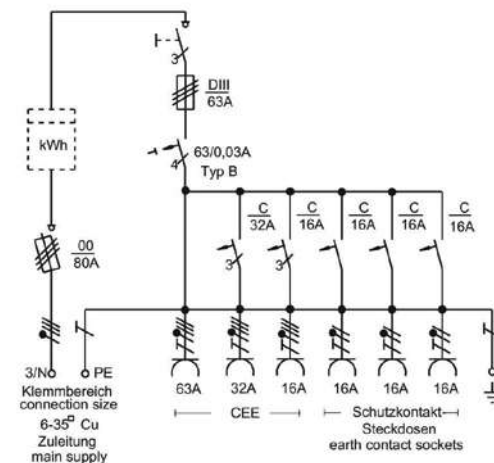
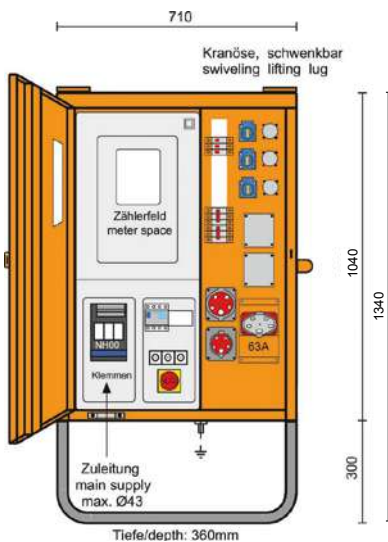
| Typ M-AVEV 63/21-6/V2/X | Bestell-Nr. MZB9003 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 16A 3p-C 1 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V 32A 5p 400V |
| 1 Zählerfeld | | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |



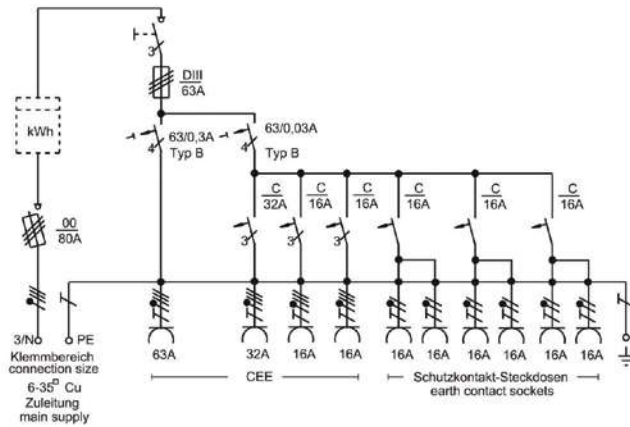
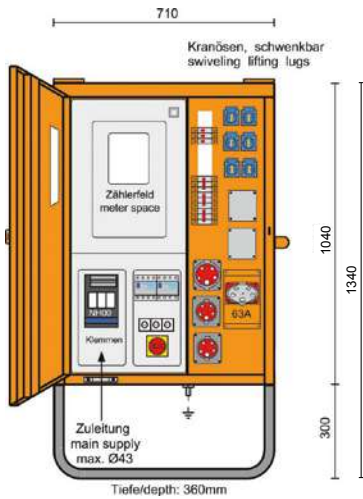
| Typ M-AVEV 63/22-6/V2/X | Bestell-Nr. MZB9771 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V | |
| | | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 Zählerfeld | | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |



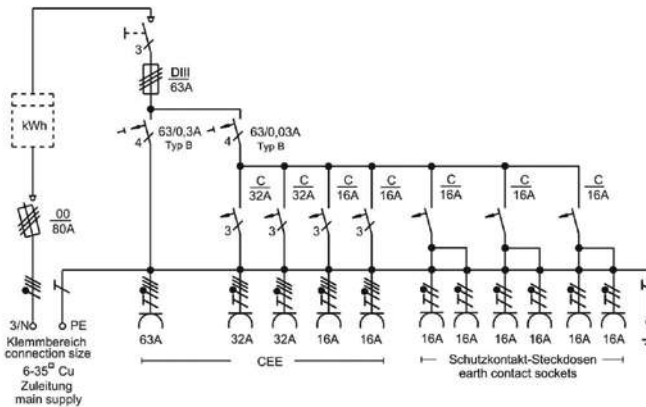
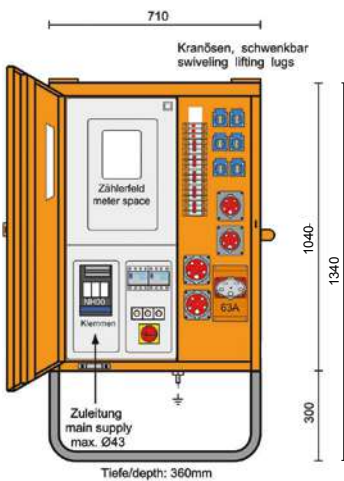
| Typ M-AVEV 63/111-3/V1/X | Bestell-Nr. MZB9004 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|--------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 63/0,03A- | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose |
| 1 Zählerfeld | | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD |



| Typ M-AVEV 63/211-6/V2/X | Bestell-Nr. MZB9007 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|--------------------------|------------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| 1 Zählerfeld | 1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V | |

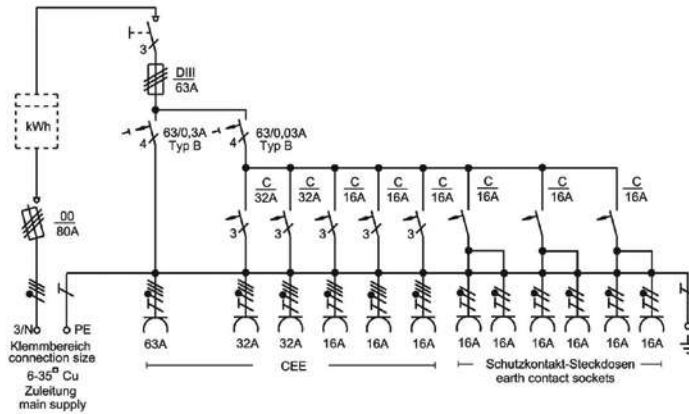
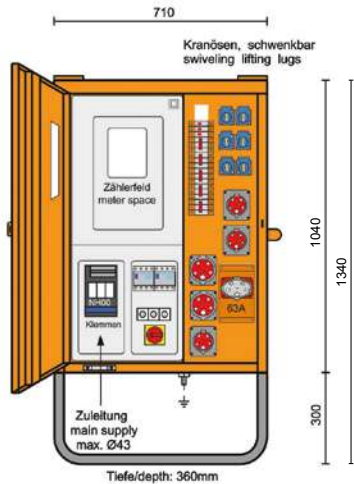


| Typ M-AVEV 63/221-6/V2/X | Bestell-Nr. MZB90102134 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|--------------------------|------------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 Zählerfeld | 1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V | |

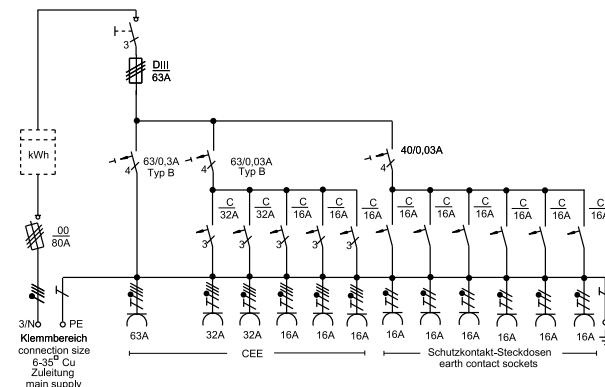
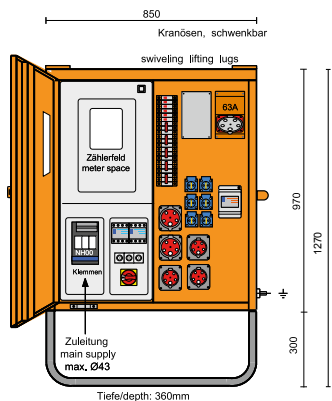




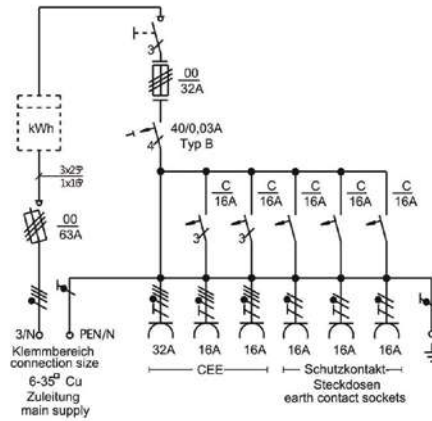
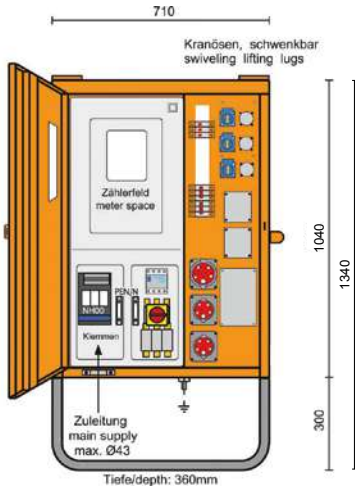
| Typ M-AVEV 63/321-6/V2/X | Bestell-Nr. MZB9010 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|--------------------------|------------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv | 3 LSS 16A 3p-C | 3 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 Zählerfeld | 1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V | |



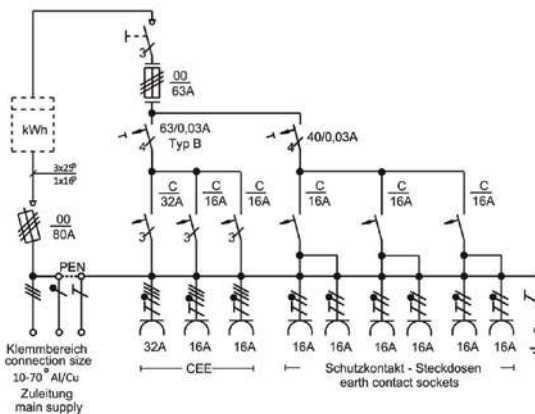
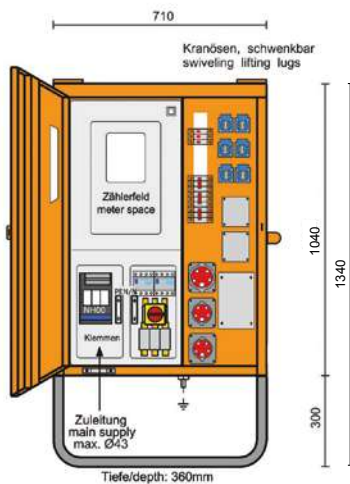
| Typ M-AVEV 63/321-6/V3/X | Bestell-Nr. MZB9011 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A- | 3 LSS 16A 3p-C | 3 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 Zählerfeld | allstromsensitiv 1 FI 63/0,3A- | 6 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |



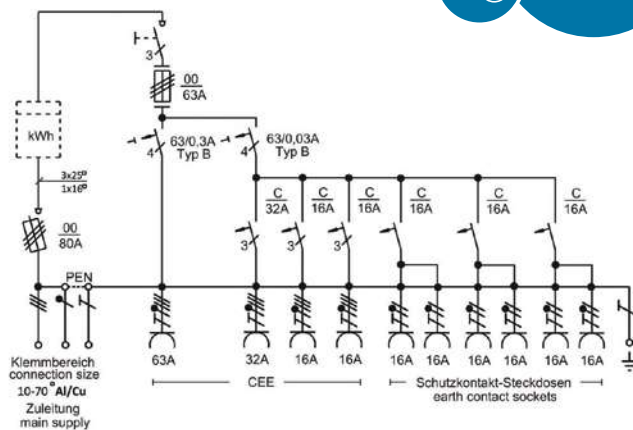
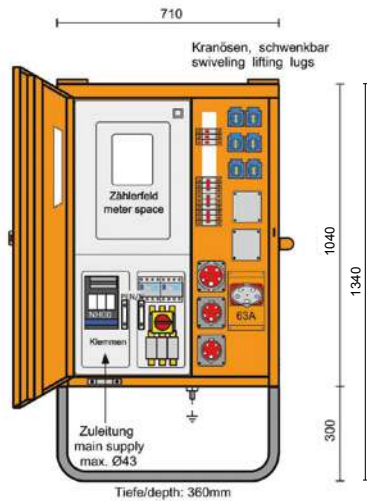
| Typ M-AVEV 35/21-3/V1/E02/X | Bestell-Nr. MZB9190 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-----------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|
| Anschlussleistung 22kVA | 1 Zählerfeld | 1 FI 40/0,03A- | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| | | allstromsensitiv | | 1 CEE-Dose |
| | | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD |
| | | | | 16A 5p 400V |
| | | | | 32A 5p 400V |
| | | | | 16A 250V |



| Typ M-AVEV 63/21-6/E02/X | Bestell-Nr. MZB9811 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|--------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 Zählerfeld | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| | | 1 FI 63/0,03A- | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose |
| | | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD |
| | | | | 16A 5p 400V |
| | | | | 32A 5p 400V |
| | | | | 16A 250V |

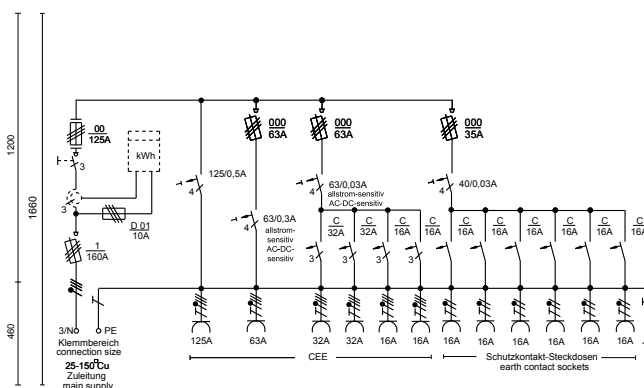
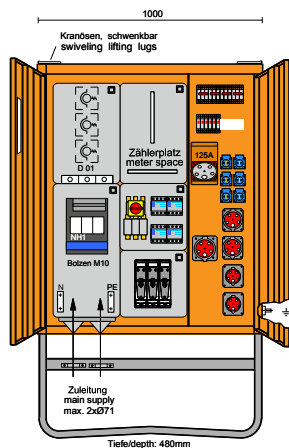


| Typ M-AVEV 63/211-6/V2/E02/X | Bestell-Nr. MZB9191 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 Zählerfeld | 1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| | | | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose 32A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose 63A 5p 400V |
| | | | | 6 Schutzk. SD 16A 250V |



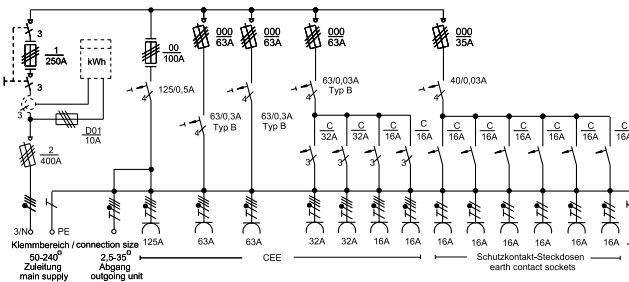
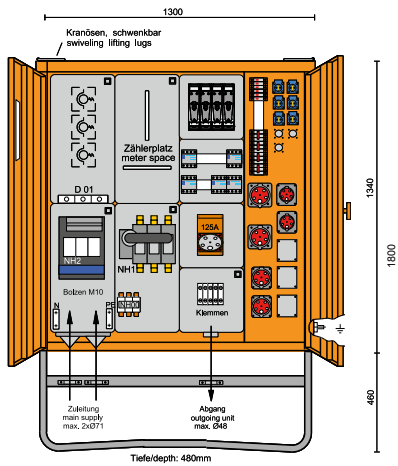
1

| Typ M-AVEV 125/2211-6/WA/V4/X | Bestell-Nr. MZB9174 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 87kVA | 1 Zählerfeld | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 1 CEE-Dose 63A 5p 400V |
| 1 Wandlerplatz | | 1 FI 63/0,3A- | | 1 CEE-Dose 125A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| | | 1 FI 125/0,5A | | |



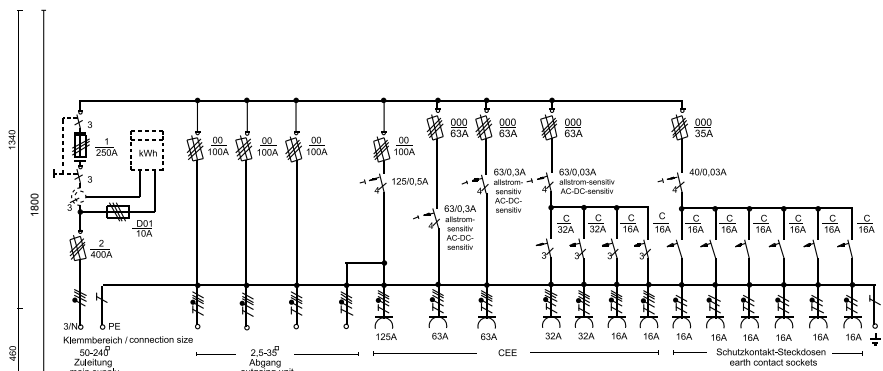
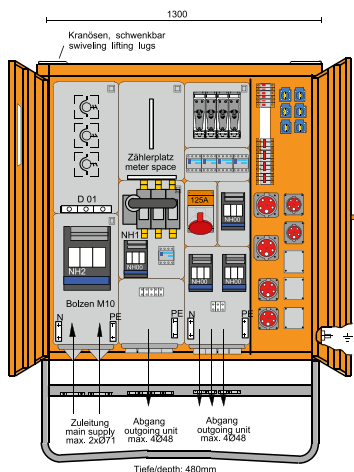
Typ M-AVEV 250/2221-6/WA/V5/X Bestell-Nr. MZB9014

| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------|------------------|----------------|---------------|--------------|
| Anschlussleistung 173kVA | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 Zählerfeld | allstromsensitiv | | 2 CEE-Dosen | 63A 5p 400V |
| 1 Wandlerplatz | 2 FI 63/0,3A- | | 1 CEE-Dose | 125A 5p 400V |
| Klemmabgang 100A | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | 1 FI 125/0,5A | | | |



Typ M-AVEV250/2221-6/NH3/WA/V5/X Bestell-Nr. MZB9744

| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------|------------------|----------------|---------------|--------------|
| Anschlussleistung 173kVA | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 Zählerfeld | allstromsensitiv | | 2 CEE-Dosen | 63A 5p 400V |
| 1 Wandlerplatz | 2 FI 63/0,3A- | 6 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose | 125A 5p 400V |
| Klemmabgang 100A | allstromsensitiv | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | 1 FI 125/0,5A | | | |



Planungshilfe für Baustromverteiler

In nur wenigen Schritten zur passenden Lösung

Wenn es um Baustrom geht, zählt vor allem eins: Die Stromverteilung muss genau zu Ihrem Einsatz passen. Damit Sie ohne Umwege zur richtigen Ausstattung kommen, stellt MERZ Ihnen die „Planungshilfe für Baustromverteiler“ bereit.

Über den QR-Code gelangen Sie direkt zum Download auf unserer Website. Die Planungshilfe führt Sie Schritt für Schritt durch die relevanten Punkte, so dass Sie Ihren Bedarf in wenigen Minuten einfach erfassen können.



1

Planungs-Unterstützung durch MERZ Experten

Mit der Planungshilfe geben Sie alle wichtigen Eckdaten an. Das ausgefüllte Formular dient als Anfrage und liefert unseren Experten die Grundlage, um Ihnen zielgerichtet die passenden Stromverteiler zu empfehlen.

Ihr Vorteil: Mehr Klarheit, weniger Abstimmung! Sie sparen Zeit, vermeiden Rückfragen und erhalten schneller eine Lösung, die wirklich passt.



SO EINFACH GEHT'S:

- 1 QR-Code scannen oder unter www.merz-elektro.de/planungshilfe
- 2 Unsere „Planungshilfe für Baustromverteiler“ herunterladen
- 3 Formular ausfüllen
- 4 Abschicken
- 5 Fertig – MERZ empfiehlt Ihnen die passenden Stromverteiler





ANSCHLUSSCHRÄNKE A



| Typ | Bestell-Nr. | Anschluss- leitung | Anschluss- sicherung | Messein- richtung | | Hauptsicherung und Abgabe | Weitere Abgänge | | | | | | Sicherungsmaterial | ca. Gewicht in kg | Seite | Auf Lager | |
|-------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|-------|-----------|----------|
| | | | | Sicherungs- lasttrenn- schalter | Zählerfeld | | Wandlerplatz | Sicherungslast- trennschalter | | | Sicherungslast- trennleiste | | | | | | |
| | | | | | | | | A | NH00 A | NH1 A | NH2 A | NH00 A | | | | | NH1 A |
| M-A 80 | MZ69016 | 55 | NH00 / 100 | 1 | | NH00 / 80 | | | | | | | ✓ | 33 | 34 | | |
| M-AGV 80-B/S/NH4 | MZ69175 | 55 | NH00 / 100 | 1 | | NH00 / 80 | 4x 50 | | | | | | ✓ | 62 | 34 | | |
| M-A 100 | MZ69195 | 69 | NH00 / 125 | 1 | | NH00 / 100 | | | | | | | ✓ | 33 | 35 | | |
| M-AGV 100-B/S/NH4 | MZ69196 | 69 | NH00 / 125 | 1 | | NH00 / 100 | 4x 63 | | | | | | ✓ | 62 | 35 | | |

mit HEW-Wandlerplatte generell

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----|--------------|---|---|-----------|----------------------|--|--|--|----------------------|--|---|-----|----|--|
| M-AGV 200-B/S/NH2 | MZ69740 | 138 | NH1 / 250 | 1 | 1 | NH1 / 200 | 2x 100 | | | | | | ✗ | 120 | 36 | |
| M-A 250-A | MZ69019 | 173 | NH2 / 400 | 1 | 1 | NH1 / 250 | | | | | | | ✗ | 100 | 36 | |
| M-AGV 250-B/S/NH4 | MZ69020 | 173 | NH2 / 400 | 1 | 1 | NH1 / 250 | 4x 100 | | | | | | ✗ | 150 | 37 | |
| M-AGV 250-B/S/NH6 | MZ69197 | 173 | NH2 / 400 | 1 | 1 | NH1 / 250 | 6x 100 | | | | | | ✗ | 155 | 37 | |
| M-AGV 250-B/S/SL'12' | MZ69658 | 173 | NH2 / 400 | 1 | 1 | NH1 / 250 | | | | | 12x 100 | | ✗ | 240 | 38 | |
| M-AGV 250-B/S/SL82 | MZ69659 | 173 | NH2 / 400 | 1 | 1 | NH1 / 250 | | | | | 8x 100 2x 200 | | ✗ | 245 | 38 | |
| M-AGV 250-B/S/NH2 | MZ69760 | 173 | NH2 / 400 | 1 | 1 | NH1 / 250 | 2x 125 | | | | | | ✗ | 110 | 39 | |
| M-A 400-A/1ZF | MZ69739 | 277 | NH3 / 630 | 1 | 1 | NH2 / 400 | | | | | | | ✗ | 110 | 39 | |
| M-AGV 500-B/S/SL822/DFÜ | MZ69652 | 346 | NH3 / 630 | 1 | 1 | NH3 / 500 | | | | | 8x 100 2x 250 2x 400 | | ✗ | 270 | 40 | |
| M-AHV 630-B/S/KG/NH211 | MZ69762 | 436 | 2x NH3 / 500 | 3 | 1 | NH3 / 630 | 2x 100 1x 250 1x 400 | | | | | | ✗ | 420 | 40 | |

Anschlusschränke für das Versorgungsgebiet „Vattenfall Berlin“

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-----|----------|---|---|---------|--|--|--|--|--|--|---|-----|----|--|
| M-A 80/E01 | MZ69192 | 55 | NH00/100 | 1 | | NH00/80 | | | | | | | ✗ | 33 | 41 | |
| M-A 250-A/E01 | MZ69193 | 173 | NH2/400 | 1 | 1 | NH1/250 | | | | | | | ✗ | 100 | 41 | |

Anschlusschränke für das Versorgungsgebiet „Vattenfall Hamburg“

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-----|------------|---|---|------------|--|--|--|--|--|--|---|-----|----|--|
| M-A 63/VATTENFALL HH | MZ690160000 | 55 | NH00 / 80A | 1 | | NH00 / 80A | | | | | | | ✗ | 33 | 42 | |
| M-A 250-A/VATTENFALL/HH | MZ690190088 | 173 | NH2 / 400A | 1 | 1 | NH1 / 250A | | | | | | | ✗ | 100 | 42 | |

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Anschlusschränke (A, AGV, AHV)

M - AGV 250 / B / x*



*** Zusatzkennzeichen**

- E01** für Energieversorgungsbereich VDEW (Landesgruppe: Berlin-Brandenburg)
- HH** für Energieversorgungsbereich VDEW (Landesgruppe: Vattenfall Hamburg)
- 2/2** 2 Zählerplätze (für 2 Tarifmessungen)
- A** nur ein Abgang
- B** mehrere Abgänge
- S** als Hauptsicherung ein Lasttrennschalter mit Sicherung, restliche Abgänge mit Sicherungslasttrennschaltern
- NH6** 6 Abgänge mit NH00-Trennern
- SL** Abgänge als Sicherungslasttrennleisten
- DFÜ** Platz für DFÜ-Modem
- V3** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 3 RCD
- X** Artikel nach aktueller DIN VDE 0100-704

- ✓ Sicherungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten
- ✗ Sicherungsmaterial ist nicht enthalten

Anschlussschränke A

Diese Anschlussschränke sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz. Sie dienen dazu, die verbrauchte Elektroenergie zu messen.

- Anschlussleistung von 55 bis 436 kVA
- Zähler- und Wandlerplatz in IP54
- Vollständig schutzisoliert
- Klemmenabgänge zu untergeordneten Baustromverteilern

2

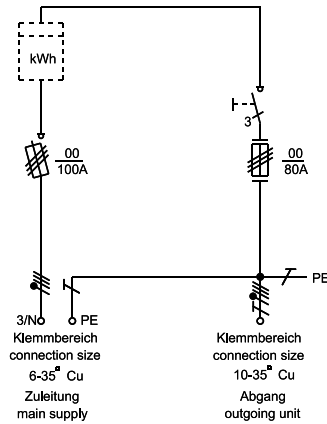
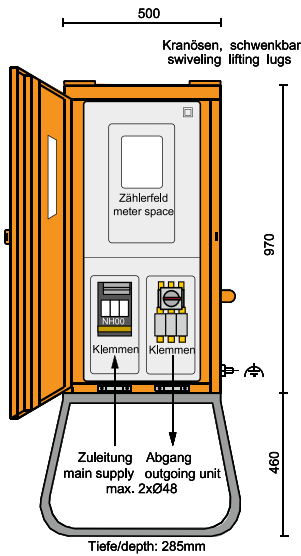
AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange, schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Messeinrichtung nach DIN 43870. Alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP 54. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

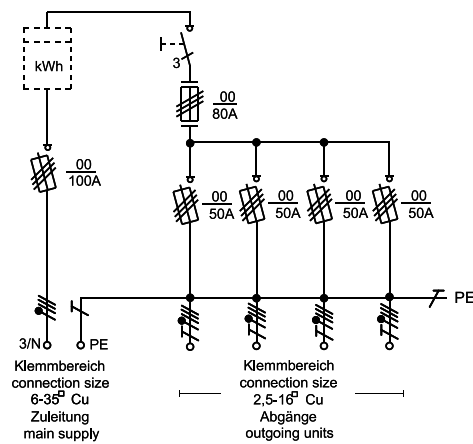
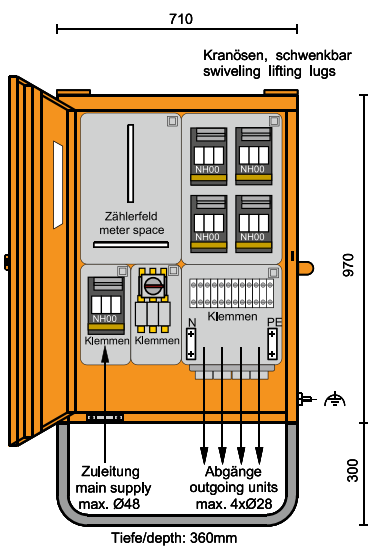
ANWENDUNG:

Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) auf Baustellen, wenn Anschlussverteilerschranke gemäß den technischen Anschlussbedingungen (TAB) im Versorgungsgebiet unzulässig sind oder die Gestaltung des Baustromnetzes eine gesonderte Unterbringung des EVU-Anschlusses und der Messeinrichtung erfordert oder wenn auf großen Baustellen die Verteilung der Elektroversorgung über weitere Gruppen- und Hauptverteilungen erfolgt. Die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung darf maximal 30m lang sein.

| | | | | |
|------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Typ M-A 80 | Bestell-Nr. MZ69016 | | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 55kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | keine |
| | | Anschlussicherung NH00 / 100A | NH00 / 80A | |
| | | 1 Zählerfeld | | |



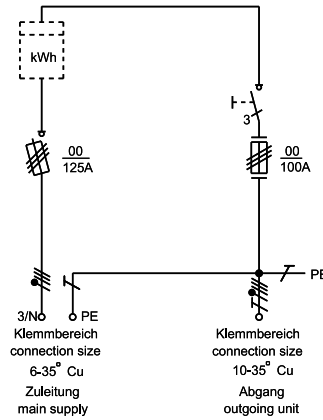
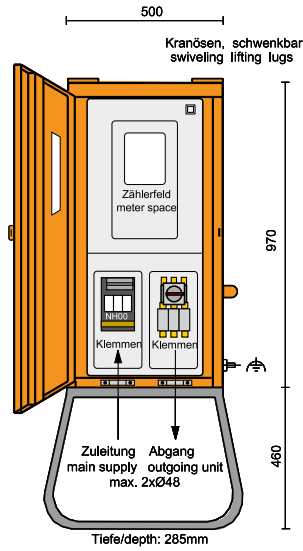
| | | | | |
|----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Typ M-AGV 80-B/S/NH4 | Bestell-Nr. MZ69175 | | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 55kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | Sicherungslasttrennschalter |
| | | Anschlussicherung NH00 / 100A | NH00 / 80A | 4x NH00 / 50A |
| | | 1 Zählerfeld | | |



Typ M-A 100

Bestell-Nr. MZ69195

| | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Anschlussleistung 69kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | keine |
| Anschlussicherung NH00 / 125A | NH00 / 100A | |
| 1 Zählerfeld | | |

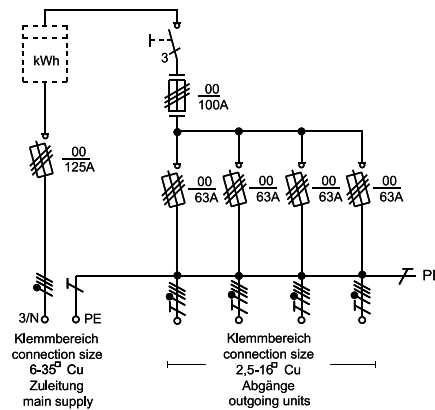
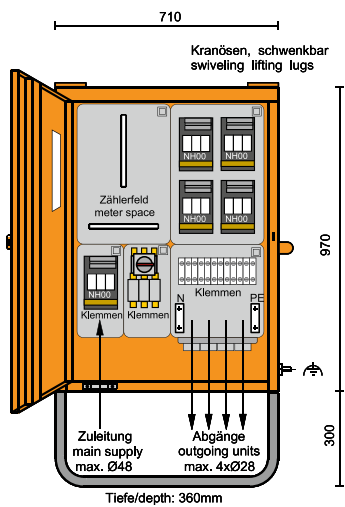


2

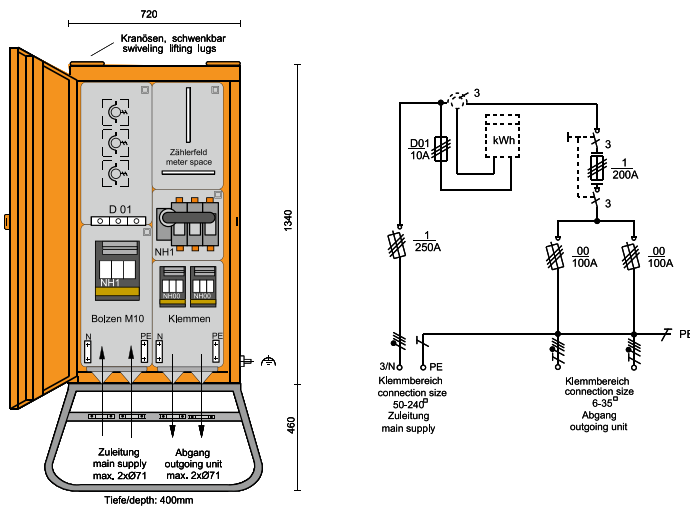
Typ M-AGV 100-B/S/NH4

Bestell-Nr. MZ69196

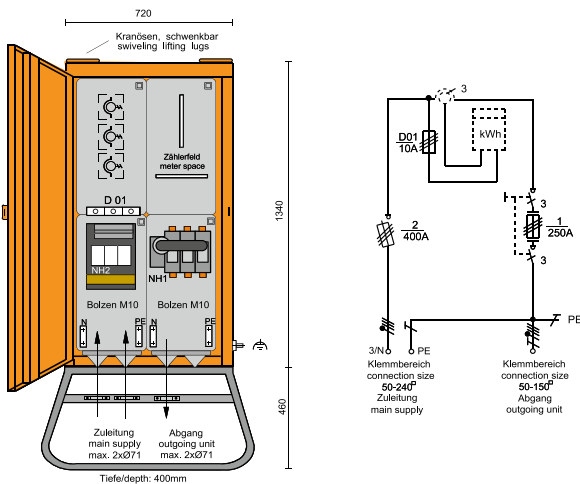
| | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Anschlussleistung 69kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | 4 Sicherungslastschalter |
| Anschlussicherung NH00 / 125A | NH00 / 100A | NH00 / 63A |
| 1 Zählerfeld | | |



| | | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Typ M-AGV 200-B/S/NH2 | Bestell-Nr. MZ69740 | | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 138kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | Sicherungslasttrennschalter |
| | | Anschlusssicherung NH1 / 250A | NH1 / 200A | 2x NH00 / 100A |
| | | 1 Zählerfeld | | |
| | | 1 Wandlerplatz | | |



| | | | | |
|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Typ M-A 250-A | Bestell-Nr. MZ69019 | | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 173kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | keine |
| | | Anschlusssicherung NH2 / 400A | NH1 / 250A | |
| | | 1 Zählerfeld | | |
| | | 1 Wandlerplatz | | |



**VERSORGUNGS-
GEBIET
"VATTENFALL
HAMBURG"**

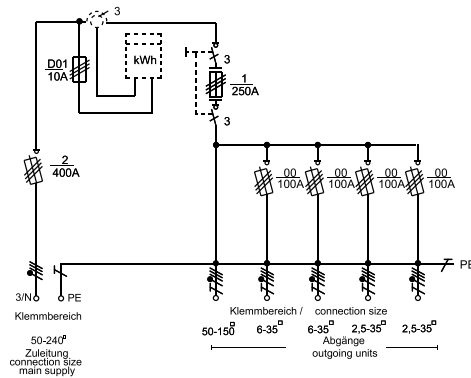
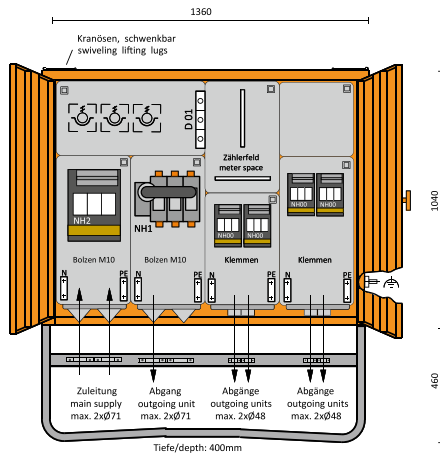
AUF LAGER

Erweiterungssatz für
Versorgungsgebiet Vattenfall Hamburg erhältlich!
MZ69999239 Erweiterungssatz Vattenfall/HH

Typ M-AGV 250-B/S/NH4

Bestell-Nr. MZ69020

| | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Anschlussleistung 173kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | Sicherungslasttrennschalter |
| Anschlussicherung NH2 / 400A | NH1 / 250A | 4x NH00 / 100A |
| 1 Zählerfeld | | |
| 1 Wandlerplatz | | |

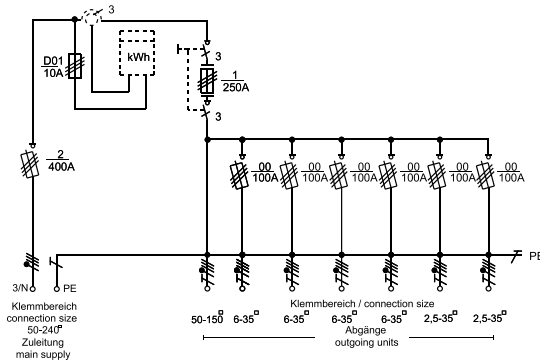
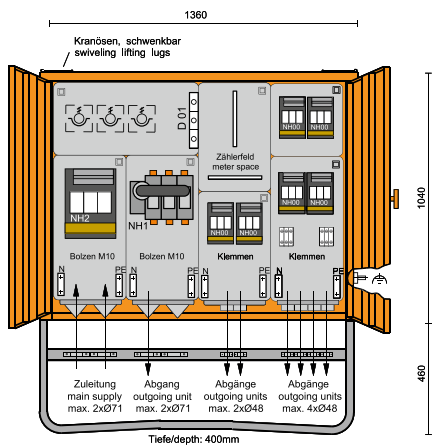


2

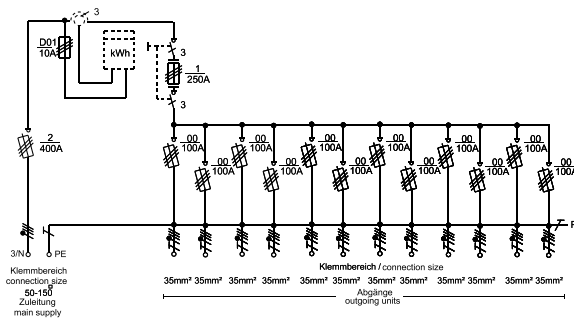
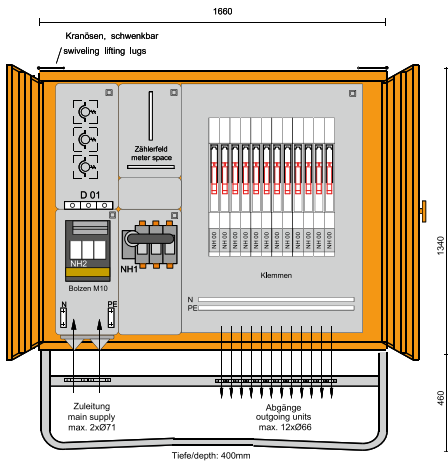
Typ M-AGV 250-B/S/NH6

Bestell-Nr. MZ69197

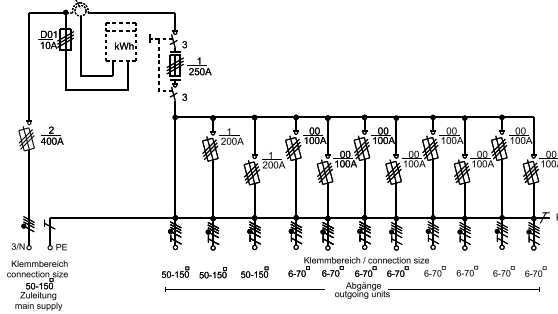
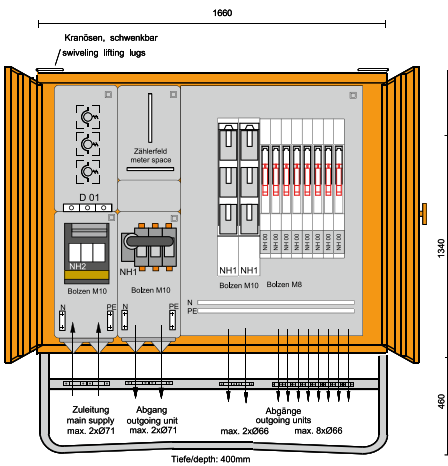
| | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Anschlussleistung 173kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | Sicherungslasttrennschalter |
| Anschlussicherung NH2 / 400A | NH1 / 250A | 6x NH00 / 100A |
| 1 Zählerfeld | | |
| 1 Wandlerplatz | | |



| Typ M-AGV 250-B/S/SL'12' | Bestell-Nr. MZ69658 | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | Anschlussleistung 172kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung |
| | | Anschlusssicherung NH2 / 400A | Sicherungslasttrennleiste |
| | | 1 Zählerfeld | 12x NH00 / 100A |
| | | 1 Wandlerfeld | |



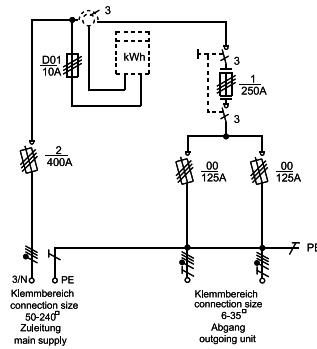
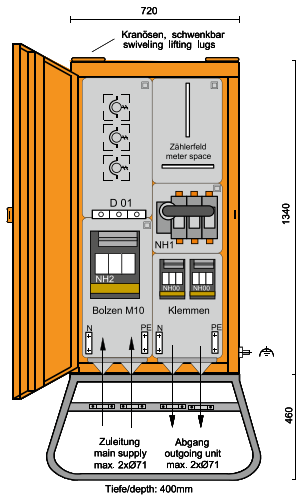
| Typ M-AGV 250-B/S/SL82 | Bestell-Nr. MZ69659 | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
|------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | Anschlussleistung 173kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung |
| | | Anschlusssicherung NH2 / 400A | 8x NH00 / 100A |
| | | 1 Zählerfeld | 2x NH1 / 200A |
| | | 1 Wandlerplatz | |



Typ M-AGV 250-B/S/NH2

Bestell-Nr. MZ69760

| | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Anschlussleistung 173kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | Sicherungslasttrennschalter |
| Anschlussicherung NH2 / 400A | NH1 / 250A | 2x NH00 / 125A |
| 1 Zählerfeld | | |
| 1 Wandlerfeld | | |

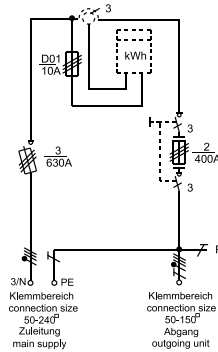
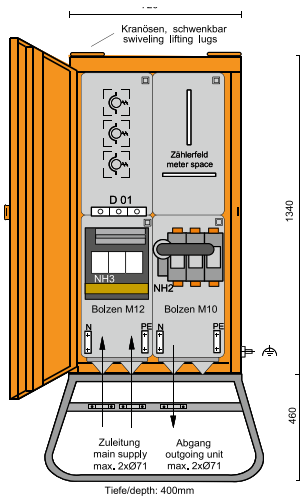


2

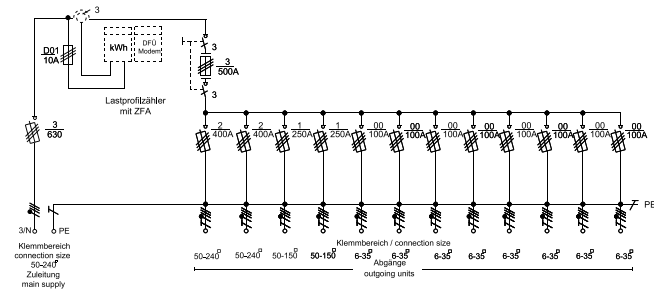
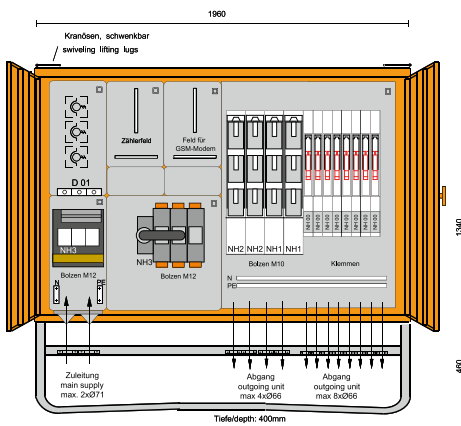
Typ M-A 400-A/1ZF

Bestell-Nr. MZ69739

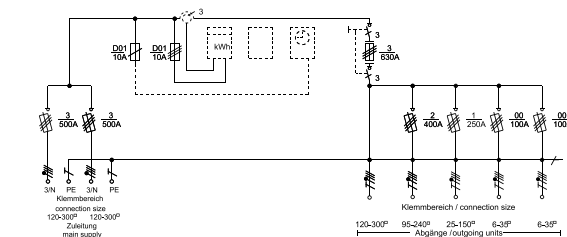
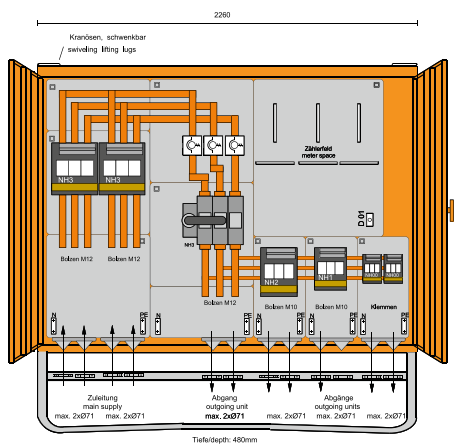
| | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Anschlussleistung 277kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | keine |
| Anschlussicherung NH3 / 630A | NH2 / 400A | |
| 1 Zählerfeld | | |
| 1 Wandlerplatz | | |



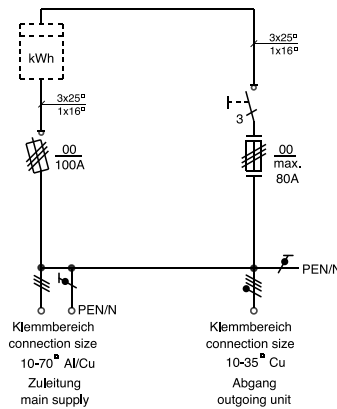
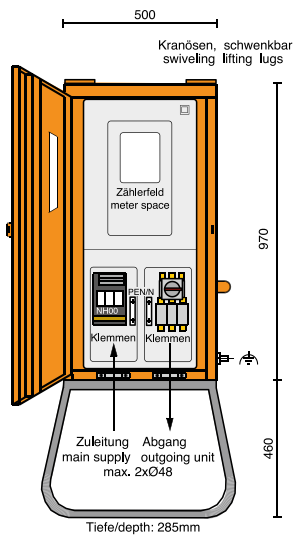
| Typ M-AGV 500-B/S/SL822/DFÜ | Bestell-Nr. MZ69652 | | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| | | Anschlussleistung 346kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | Sicherungslasttrennleiste |
| | | Anschlusssicherung NH3 / 630A | NH3 / 500A | 8x NH00 / 100A |
| | | 1 Zählerfeld | | 2x NH1 / 250A |
| | | 1 Wandlerplatz | | 2x NH2 / 400A |
| | | 1 Platz für DFÜ-Modul | | |



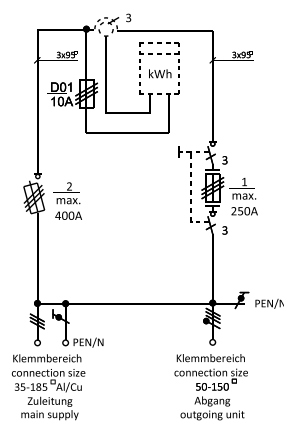
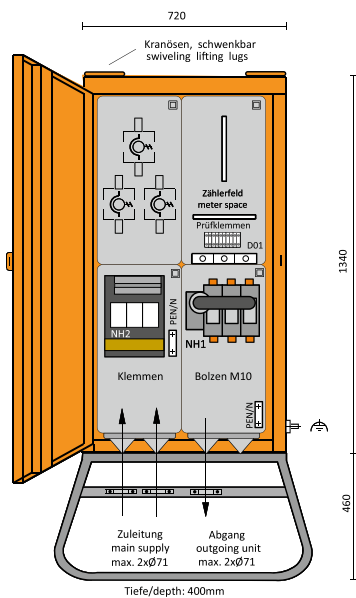
| Typ M-AHV 630-B/S/KG/NH211 | Bestell-Nr. MZ69762 | | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| | | Anschlussleistung 436 kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | Sicherungslasttrennschalter |
| | | Anschlusssicherung 2xNH3 / 500A | NH3 / 630A | 2x NH00 / 100A |
| | | 3 Zählerfelder | | 1x NH1 / 250A |
| | | 1 Wandlerfeld | | 1x NH2 / 400A |



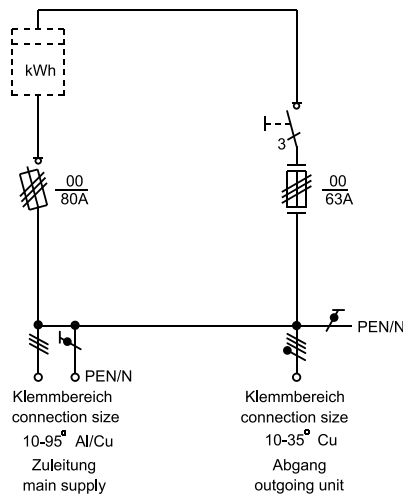
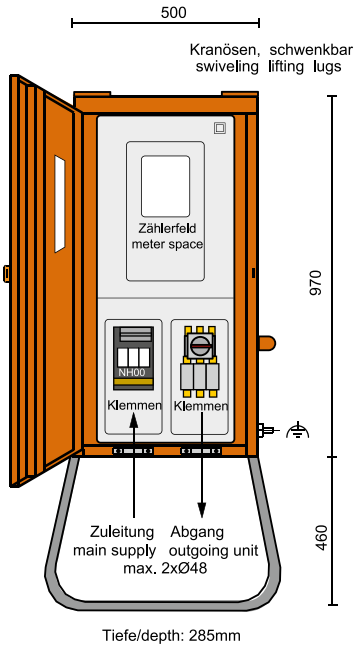
| | | | | |
|----------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Typ M-A 80/E01 | Bestell-Nr. MZ69192 | | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 55kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | keine |
| | | Anschlussicherung NH00 / 100A | NH00 / 80A | |
| | | 1 Zählerfeld | | |



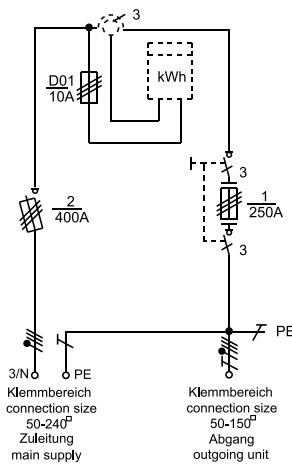
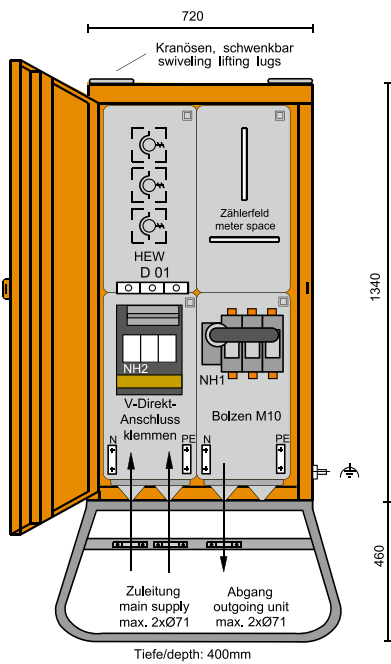
| | | | | |
|-------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Typ M-A 250-A/E01 | Bestell-Nr. MZ69193 | | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 173kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | keine |
| | | Anschlussicherung NH2 / 400A | NH1 / 250A | |
| | | 1 Zählerfeld | | |
| | | 1 Wandlerplatz | | |



| | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| M-A 63/VATTENFALL HH | Bestell-Nr. MZ690160000 | | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 55kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | Keine |
| | | Anschlussicherung NH00 / 80A | NH00 / 63A | |
| | | 1 Zählerfeld | | |



| | | | | |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| M-A 250/VATTENFALL HH | Bestell-Nr. MZ690190088 | | HAUPTSICHERUNG UND ABGANG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 173kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung | Keine |
| | | Anschlussicherung NH2 / 400A | NH1 / 250A | |
| | | 1 Zählerfeld | | |
| | | 1 Wandlerplatz | | |



Planungshilfe für Baustromverteiler

In nur wenigen Schritten zur passenden Lösung

Wenn es um Baustrom geht, zählt vor allem eins: Die Stromverteilung muss genau zu Ihrem Einsatz passen. Damit Sie ohne Umwege zur richtigen Ausstattung kommen, stellt MERZ Ihnen die „Planungshilfe für Baustromverteiler“ bereit. Über den QR-Code gelangen Sie direkt zum Download auf unserer Website. Die Planungshilfe führt Sie Schritt für Schritt durch die relevanten Punkte, so dass Sie Ihren Bedarf in wenigen Minuten einfach erfassen können.



2

Planungs-Unterstützung durch MERZ Experten

Mit der Planungshilfe geben Sie alle wichtigen Eckdaten an. Das ausgefüllte Formular dient als Anfrage und liefert unseren Experten die Grundlage, um Ihnen zielgerichtet die passenden Stromverteiler zu empfehlen.

Ihr Vorteil: Mehr Klarheit, weniger Abstimmung! Sie sparen Zeit, vermeiden Rückfragen und erhalten schneller eine Lösung, die wirklich passt.



SO EINFACH GEHT'S:

- 1 QR-Code scannen oder unter www.merz-elektro.de/planungshilfe
- 2 Unsere „Planungshilfe für Baustromverteiler“ herunterladen
- 3 Formular ausfüllen
- 4 Abschicken
- 5 Fertig – MERZ empfiehlt Ihnen die passenden Stromverteiler





VERTEILERSCHRÄNKE V/VEV



| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung in kVA | Steckvorrichtungen CEE-Steckdose | | | | | Fehlerstrom-Schutzschalter | | | | | | Leitungsschutzschalter | | | | | | Sicherungsmaterial | ca. Gewicht in kg | Seite | Auf Lager |
|-----------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------|----------------------------|------------------|----------|------------------|---------|----------------|------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|-------------------|-------|-----------|
| | | | 16A 5p 400V 6h | 32A 5p 400V 6h | 63A 5p 400V 6h | 125A 5p 400V 6h / Klemme | Schutzk. 250V | 40/0,03A | 40/0,03A allstr. | 63/0,03A | 63/0,03A allstr. | 63/0,3A | 63/0,3 allstr. | 125/0,5A | 125/0,5A allstr. | C16A 1P | C16A 3P | C25A 3P | C32A 3P | | | | |
| M-VEV 35/21-3/V1/X | MZB9040 | 22 | 2 | 1 | | | 3 | 1 | | | | | | 3 | 2 | | | | | ✓ | 38 | 48 | |
| M-VEV 35/21-6/V1/X | MZB9784 | 22 | 2 | 1 | | | 6 | 1 | | | | | | 3 | 2 | | | | | ✓ | 35 | 48 | 🚚 |
| M-VEV 63/13-6/V2/X | MZB9785 | 44 | 1 | 3 | | | 6 | 1 | | 1 | | | | 3 | 1 | | 3 | | | ✓ | 42 | 48 | |
| M-VEV 63/21-6/V2/X | MZB9043 | 44 | 2 | 1 | | | 6 | 1 | | 1 | | | | 3 | 2 | | 1 | | | ✓ | 43 | 49 | |
| M-VEV 63/04-6/V2/X | MZB9208 | 44 | | 4 | | | 6 | 1 | | 1 | | | | 3 | | | 1 | | | ✓ | 44 | 49 | |
| M-VEV 63/22-6/V2/X | MZB9775 | 44 | 2 | 2 | | | 6 | 1 | | 1 | | | | 3 | 2 | | 2 | | | ✓ | 44 | 49 | 🚚 |
| M-VEV 63/211-6/V2/X | MZB9047 | 44 | 2 | 1 | 1 | | 6 | | | 1 | 1 | | | 3 | 2 | | 1 | | | ✓ | 43 | 50 | 🚚 |
| M-VEV 63/121-6/V2/X | MZB9049 | 44 | 1 | 2 | 1 | | 6 | | | 1 | 1 | | | 3 | 1 | | 2 | | | ✓ | 43 | 50 | |
| M-VEV 63/221-6/V2/X | MZB9210 | 44 | 2 | 2 | 1 | | 6 | | | 1 | 1 | | | 3 | 2 | | 2 | | | ✓ | 44 | 50 | 🚚 |
| M-VEV 63/321-6/V2/X | MZB9050 | 44 | 3 | 2 | 1 | | 6 | | | 1 | 1 | | | 3 | 3 | | 2 | | | ✓ | 65 | 51 | |
| M-VEV 80/221-6/V3/X | MZB9211 | 55 | 2 | 2 | 1 | | 6 | 1 | | 1 | 1 | | | 6 | 2 | | 2 | | | ✓ | 66 | 51 | |
| M-VEV 80/321-6/V3/X | MZB9051 | 55 | 3 | 2 | 1 | | 6 | 1 | | 1 | 1 | | | 6 | 3 | | 2 | | | ✓ | 66 | 52 | |
| M-VEV 100/331-6/V3/X | MZB9777 | 69 | 3 | 3 | 1 | | 6 | 1 | | 1 | 1 | | | 6 | 3 | | 3 | | | ✓ | 66 | 52 | |
| M-VEV 125/231-6/V3/X | MZB9786 | 86 | 2 | 3 | 1 | | 6 | 1 | | 1 | 1 | | | 6 | 2 | | 3 | | | ✓ | 66 | 53 | |
| M-VEV 125/321-6/V3/X | MZB9053 | 86 | 3 | 2 | 1 | | 6 | 1 | | 1 | 1 | | | 6 | 3 | | 2 | | | ✓ | 66 | 53 | |
| M-VEV 160/042-6/V4/X | MZB9788 | 111 | | 4 | 2 | | 6 | 1 | | 1 | 2 | | | 6 | | | 4 | | | ✓ | 67 | 54 | |
| M-VEV 160/222-6/V4/X | MZB9055 | 111 | 2 | 2 | 2 | | 6 | 1 | | 1 | 2 | | | 6 | 2 | | 2 | | | ✓ | 70 | 54 | |
| M-VEV 160/242-6/V4/X | MZB9215 | 111 | 2 | 4 | 2 | | 6 | | | 2 | 2 | | | 6 | 2 | | 4 | 1 | | ✓ | 71 | 55 | |
| M-VEV 250/2421-6/V5/X | MZB9058 | 137 | 2 | 4 | 2 | 1 / 1 | 6 | 1 | | 1 | 2 | 1 | | 6 | 2 | | 4 | | | ✓ | 140 | 55 | |
| M-VEV 400/2422-6/V6/X | MZB9060 | 277 | 2 | 4 | 2 | 2 / 2 | 6 | 1 | | 1 | 2 | 2 | | 6 | 2 | | 4 | | | ✓ | 150 | 56 | |

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Verteilerschränke (M-VEV)

M - VEV 400 / 2 4 2 2 - 6 / x*



*** Zusatzkennzeichen**

- V1** CEE-Steckdosen u. Schuko-Steckdosen über eine RCD geschützt
- V2** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 2 RCD
- V3** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 3 RCD
- V4** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 4 RCD
- V5** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 5 RCD
- V6** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 6 RCD
- V7** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 7 RCD
- X** Artikel nach aktueller DIN VDE 0100-704
- S** Schuko-Steckdosen mit allstom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
- 1** CEE-125A Dosen mit allstrom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
- 1S** CEE-125A & Schuko-Steckdosen mit allstom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)

✓ Sicherungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten
 ✗ Sicherungsmaterial ist nicht enthalten

Verteilerschranke V/VEV

Diese Verteilerschränke werden zur Energieversorgung auf die nachgeschalteten Baustromverteiler und zur Versorgung von Verbrauchern über Klemmenanschlüsse oder Steckvorrichtungen verwendet. Sie werden Anschlusschranken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

- Anschlussleistung ab 22 kVA bis 277kVA
- Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge
- Schutzisoliert bis einschließlich RCD

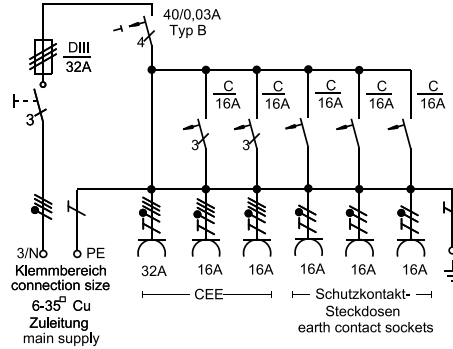
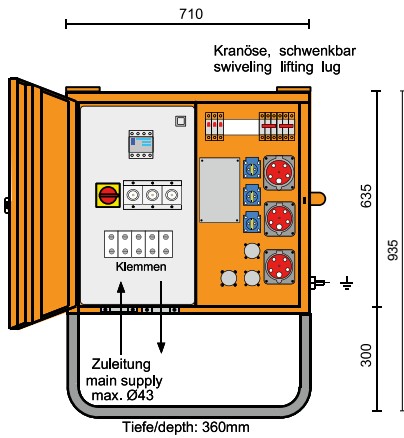
AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Alle Einbauten bis einschließlich RCD-Schutzschalter schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

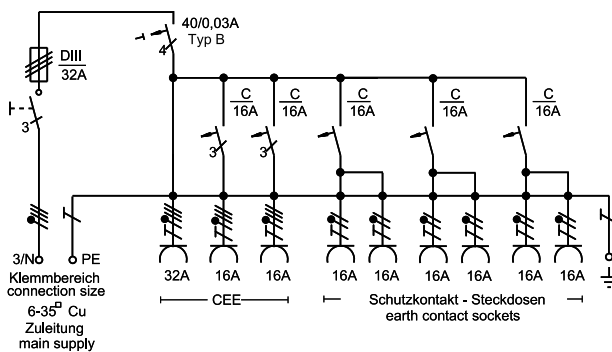
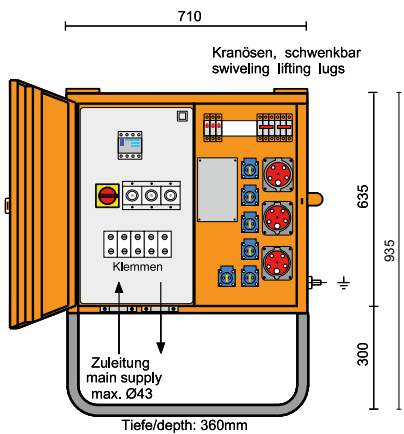
ANWENDUNG:

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Sie werden meist einem Anschlusschrank oder einem Gruppen- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.

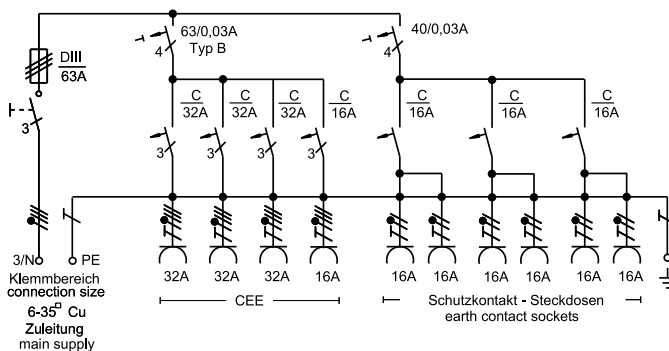
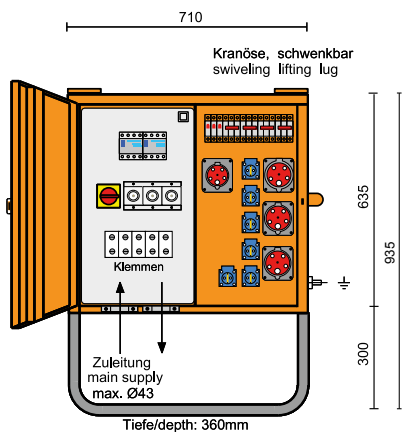
| Typ M-VEV 35/21-3/V1/X | Bestell-Nr. MZB9040 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|---|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V |
| | | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD 16A 250V |



| Typ M-VEV 35/21-6/V1/X | Bestell-Nr. MZB9784 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|--|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |



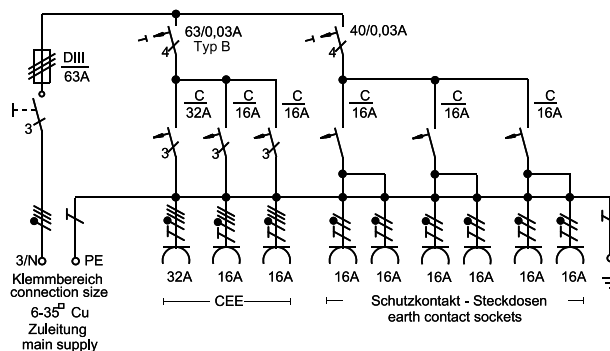
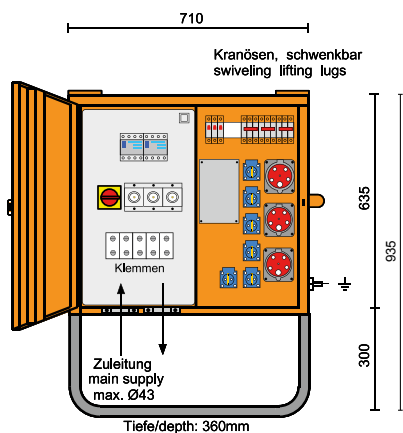
| Typ M-VEV 63/13-6/V2/X | Bestell-Nr. MZB9785 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|---|--|--|
| Anschlussleistung 44kVA | | 1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv | 1 LSS 16A 3p-C 3 LSS 32A 3p-C 3 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose 16A 5p 400V 3 CEE-Dosen 32A 5p 400V 6 Schutzk. SD 16A 250V |



Typ M-VEV 63/21-6/V2/X

Bestell-Nr. MZB9043

| | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| | 1 FI 63/0,03A- | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose 32A 5p 400V |
| | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |

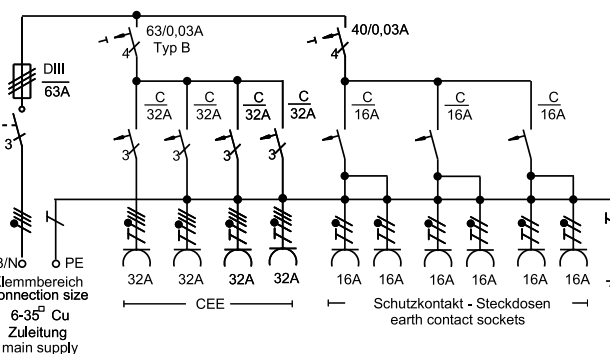
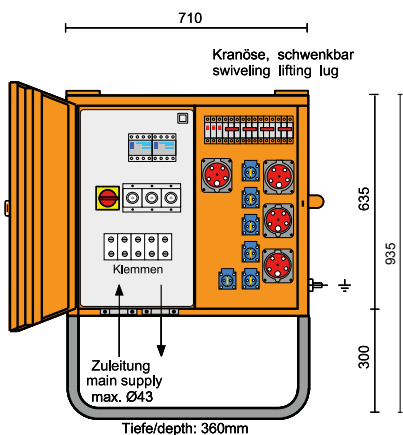


3

Typ M-VEV 63/04-6/V2/X

Bestell-Nr. MZB9208

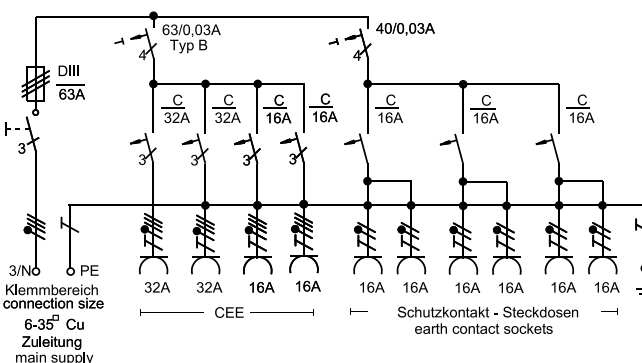
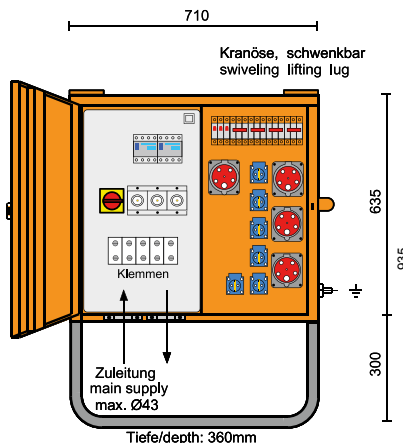
| | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 40/0,03A | 4 LSS 32A 3p-C | 4 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| | 1 FI 63/0,03A- | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| | allstromsensitiv | | |



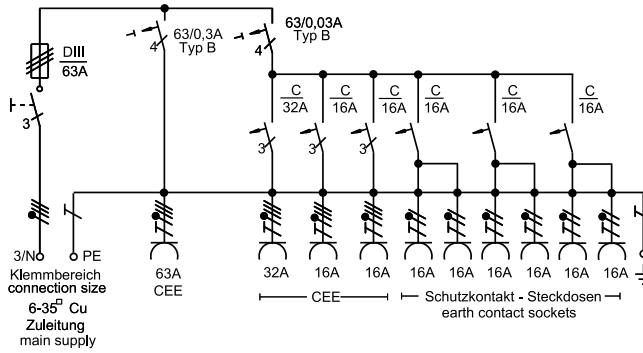
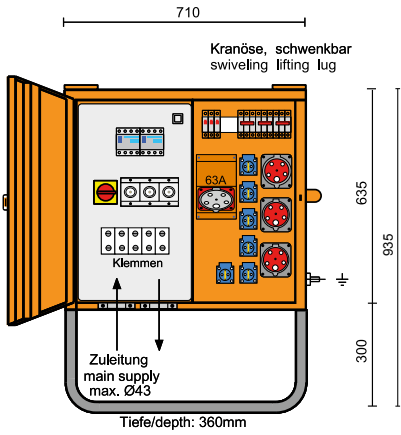
Typ M-VEV 63/22-6/V2/X

Bestell-Nr. MZB9775

| | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |

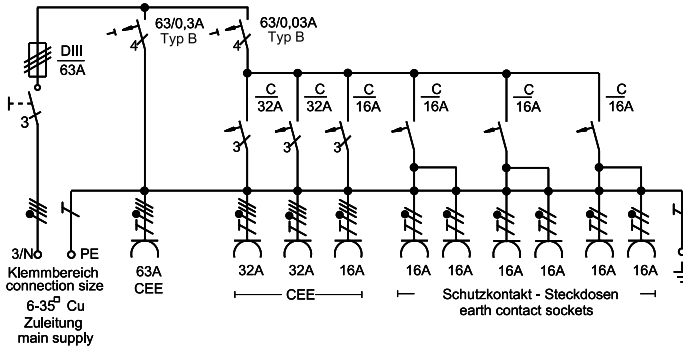
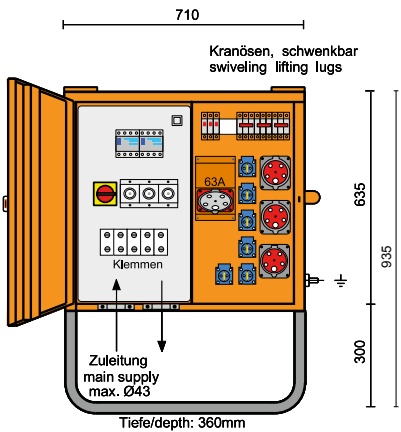


| Typ M-VEV 63/211-6/V2/X | Bestell-Nr. MZB9047 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,3A- | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |

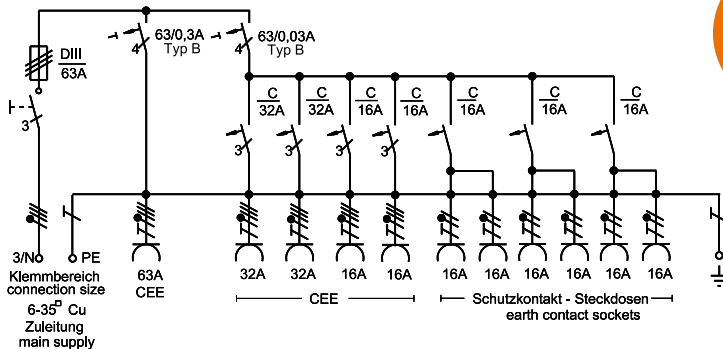
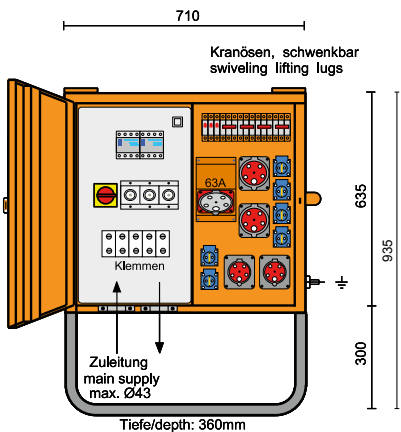


*Lieferzeiten beziehen sich auf die abgehende Lieferung

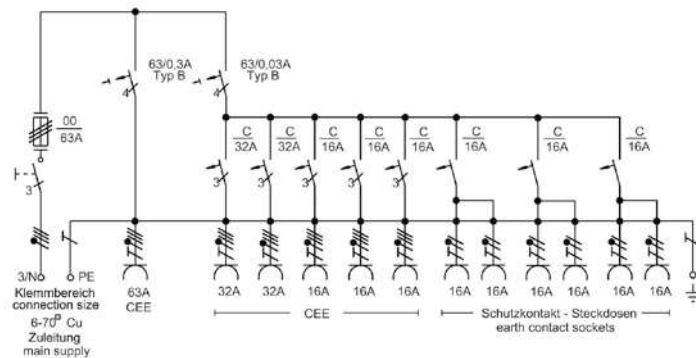
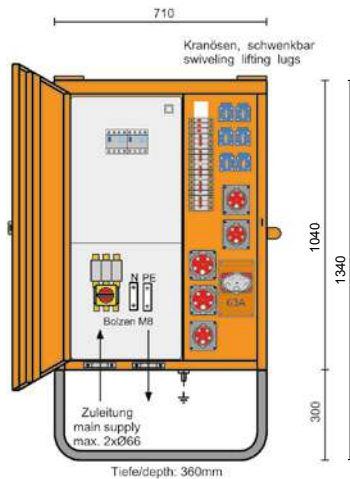
| Typ M-VEV 63/121-6/V2/X | Bestell-Nr. MZB9049 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | | 1 FI 63/0,03A- | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,3A- | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |



| Typ M-VEV 63/221-6/V2/X | Bestell-Nr. MZB9210 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,3A- | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |

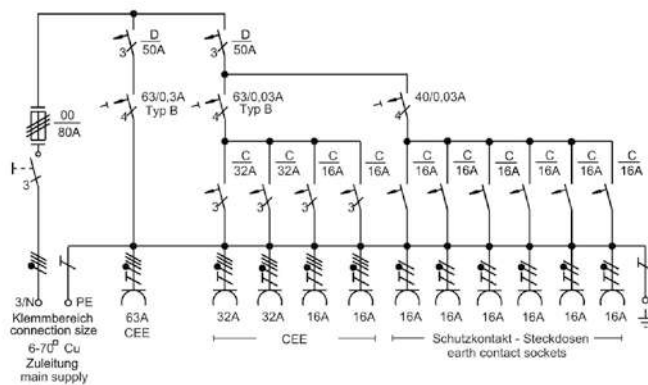
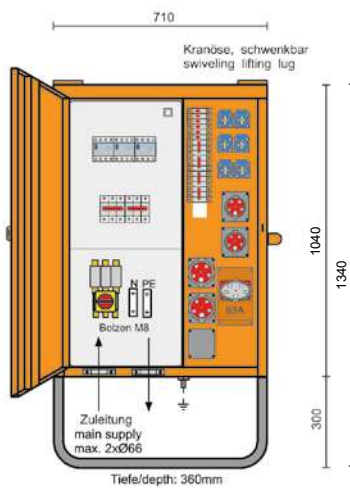


| Typ M-VEV 63/321-6/V2/X | Bestell-Nr. MZB9050 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|
| Anschlussleistung 44kVA | | 1 FI 63/0,03A- | 3 LSS 16A 3p-C | 3 CEE-Dosen |
| | | allstromsensitiv | 2 LSS 32A 3p-C | 16A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,3A- | | 2 CEE-Dosen |
| | | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 32A 5p 400V |
| | | | | 63A 5p 400V |
| | | | | 6 Schutzk. SD |
| | | | | 16A 250V |

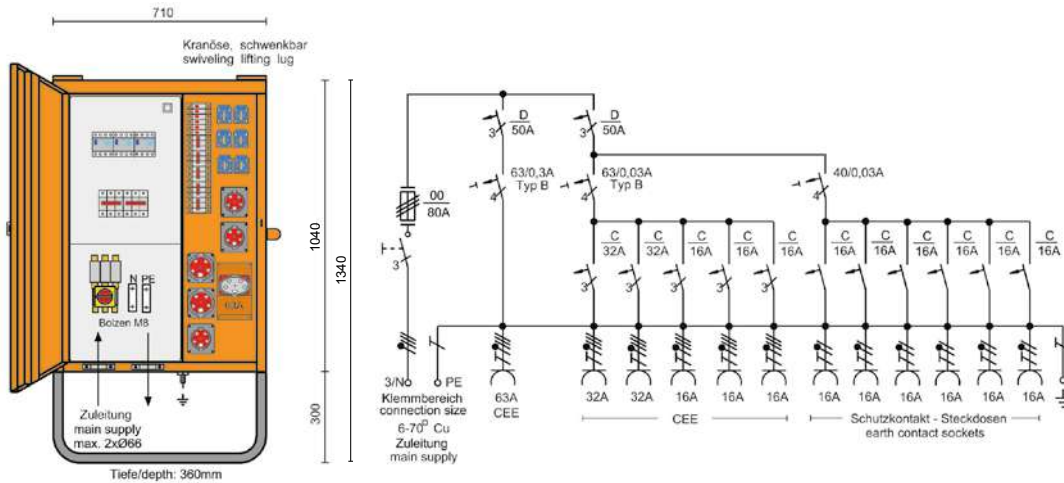


3

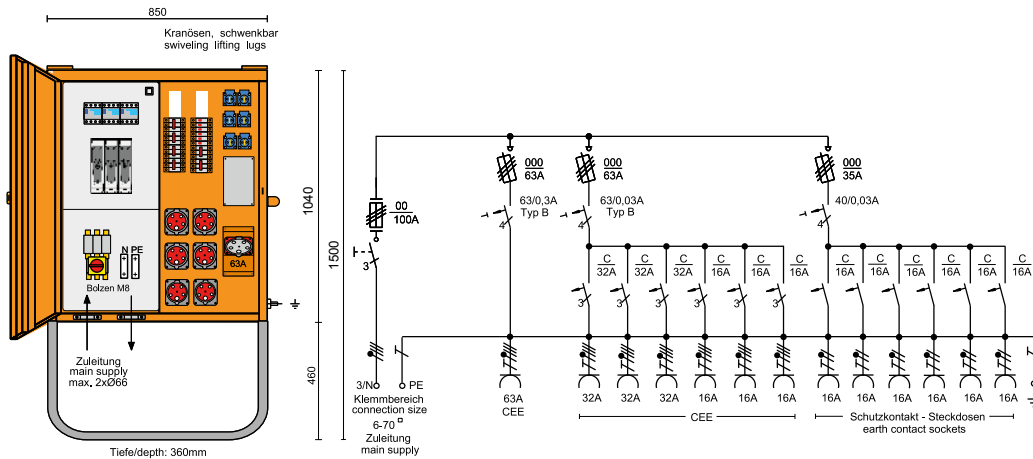
| Typ M-VEV 80/221-6/V3/X | Bestell-Nr. MZB9211 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|
| Anschlussleistung 55kVA | | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| | | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 16A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 2 CEE-Dosen |
| | | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 32A 5p 400V |
| | | | | 1 CEE-Dose |
| | | | | 63A 5p 400V |
| | | | | 6 Schutzk. SD |
| | | | | 16A 250V |



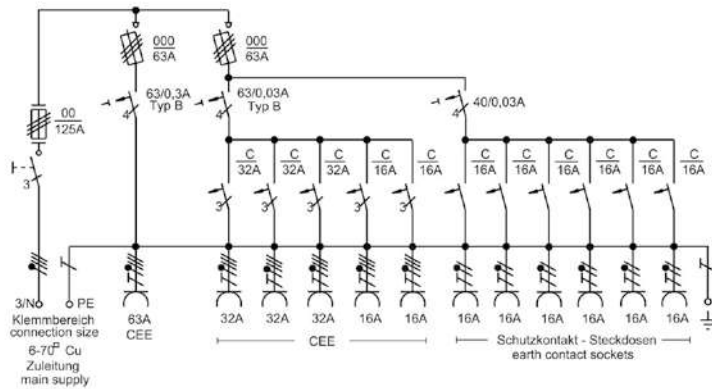
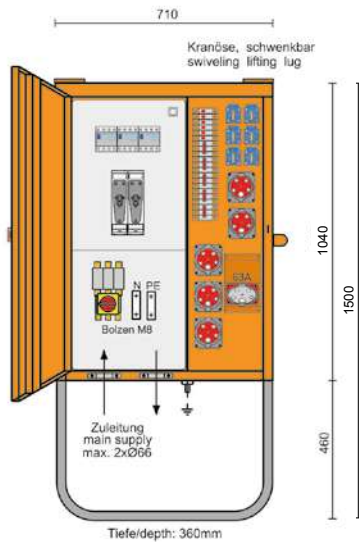
| Typ M-VEV 80/321-6/V3/X | Bestell-Nr. MZB9051 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 55kVA | | 1 FI 40/0,03A | 3 LSS 16A 3p-C | 3 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,3A- | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | allstromsensitiv | | | |



| Typ M-VEV 100/331-6/V3//X | Bestell-Nr. MZB9777 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 69kVA | | 1 FI 40/0,03A | 3 LSS 16A 3p-C | 3 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,03A- | 3 LSS 32A 3p-C | 3 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,3A- | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | allstromsensitiv | | | |

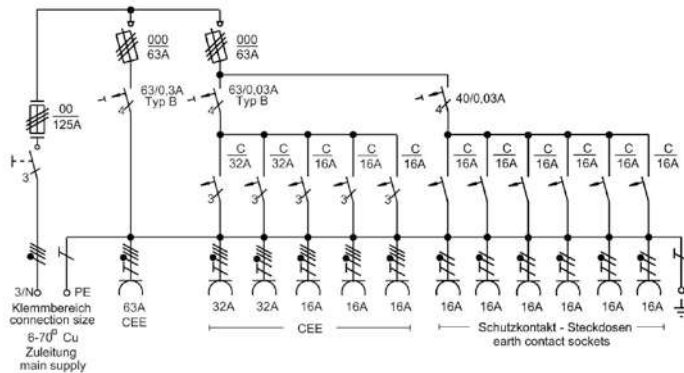
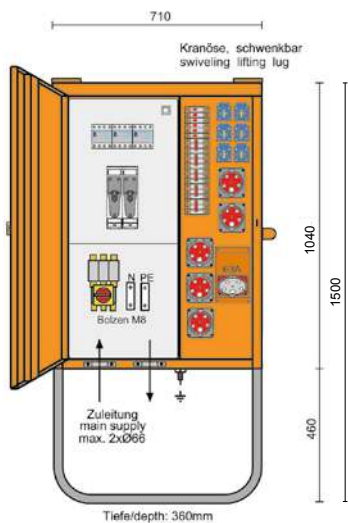


| Typ M-VEV 125/231-6/V3/X | Bestell-Nr. MZB9786 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 86kVA | | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,03A- | 3 LSS 32A 3p-C | 3 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,3A- | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | allstromsensitiv | | | |

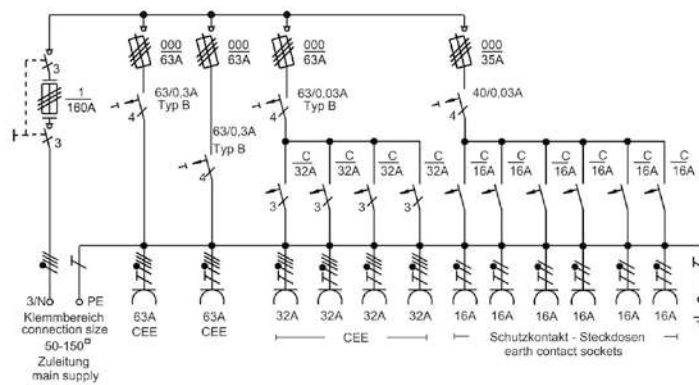
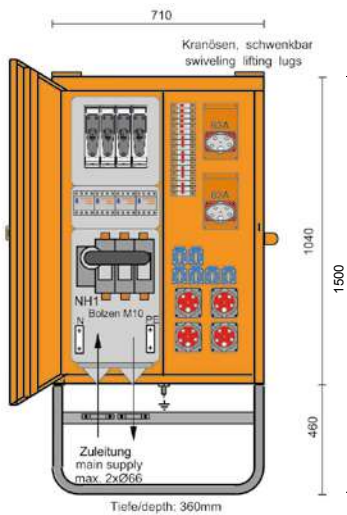


3

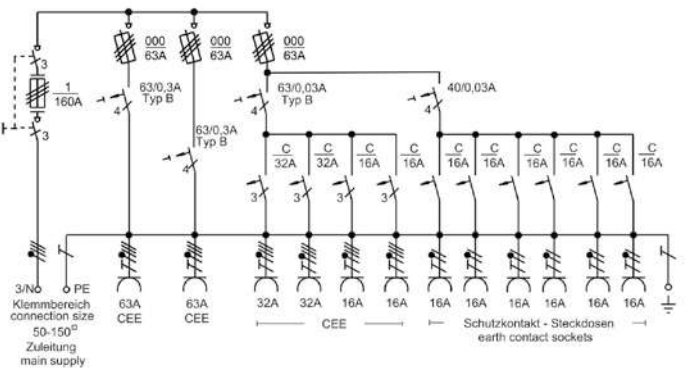
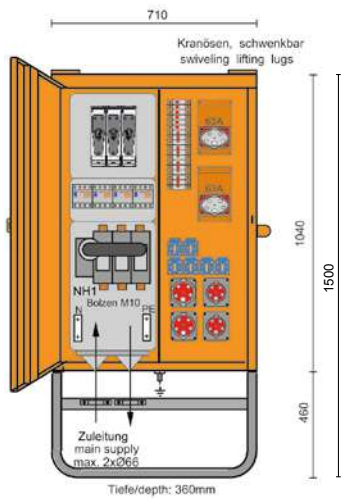
| Typ M-VEV 125/321-6/V3/X | Bestell-Nr. MZB9053 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 86kVA | | 1 FI 40/0,03A | 3 LSS 16A 3p-C | 3 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,3A- | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | allstromsensitiv | | | |



| Typ M-VEV 160/042-6/V4/X | Bestell-Nr. MZB9788 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 111kVA | | 1 FI 40/0,03A | 4 LSS 32A 3p-C | 4 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,03A- | | 2 CEE-Dosen | 63A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | 2 FI 63/0,3A- | | | |
| | | allstromsensitiv | | | |



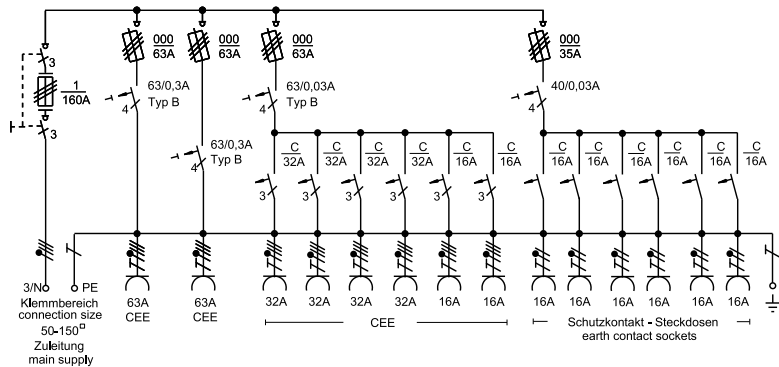
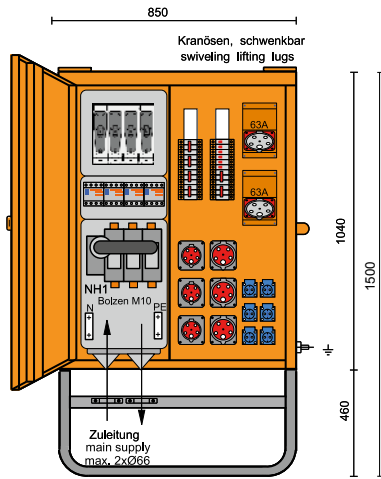
| Typ M-VEV 160/222-6/V4/X | Bestell-Nr. MZB9055 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 111kVA | | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 2 CEE-Dosen | 63A 5p 400V |
| | | 2 FI 63/0,3A- | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | allstromsensitiv | | | |



Typ M-VEV 160/242-6/V4/X

Bestell-Nr. MZB9215

| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 111kVA | 2 FI 63/0,03A- allstromsensitiv | 2 LSS 16A 3p-C 4 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen 4 CEE-Dosen | 16A 5p 400V 32A 5p 400V |
| | 2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 2 CEE-Dosen 6 Schutzk. SD | 63A 5p 400V 16A 250V |

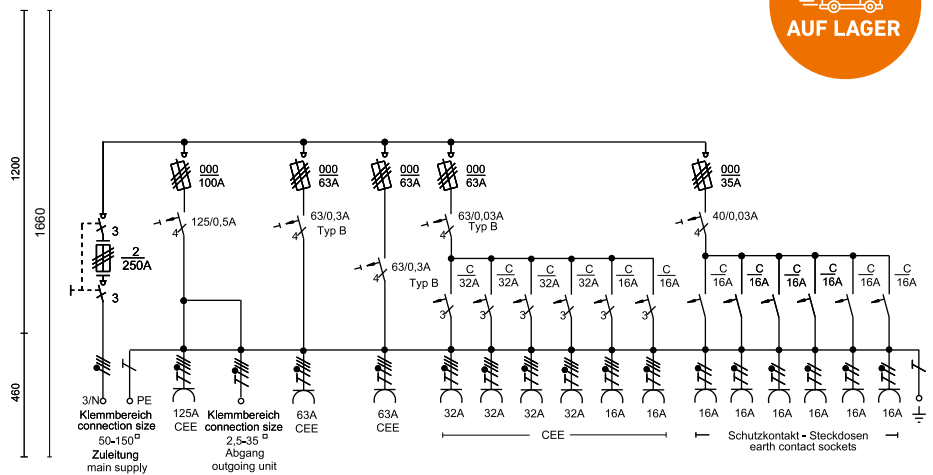
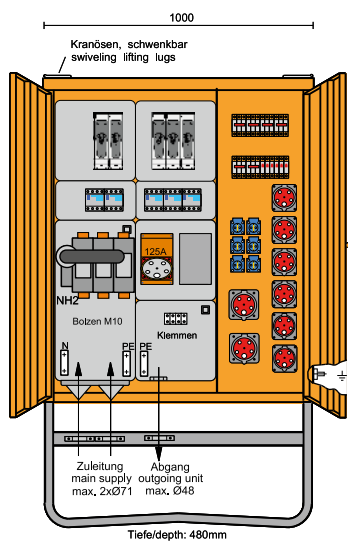


3

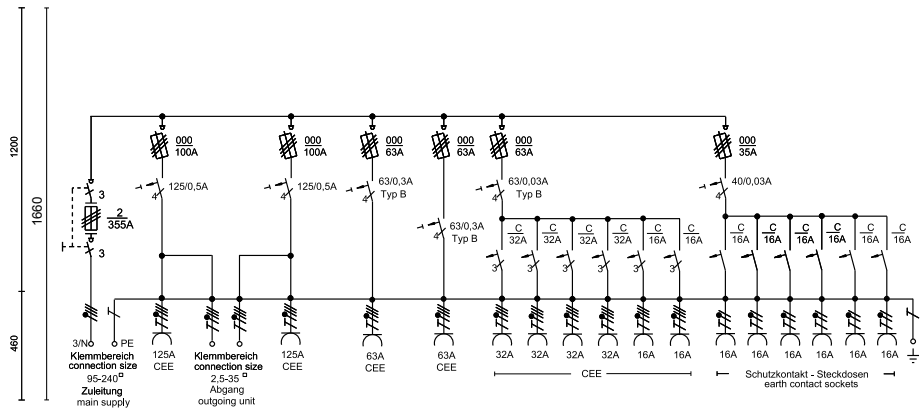
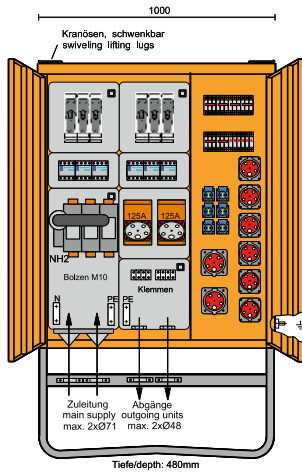
Typ M-VEV 250/2421-6/V5/X

Bestell-Nr. MZB9058

| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---|
| Anschlussleistung 173kVA | 1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv | 2 LSS 16A 3p-C 4 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen 4 CEE-Dosen | 16A 5p 400V 32A 5p 400V |
| | 2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 2 CEE-Dosen 6 Schutzk. SD | 63A 5p 400V/ 1 Klemmenabg. 16A 250V |



| Typ M-VEV 400/2422-6/V6/X | Bestell-Nr. MZB9060 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|
| Anschlussleistung 277kVA | | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,03A- | 4 LSS 32A 3p-C | 4 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 2 CEE-Dosen | 63A 5p 400V |
| | | 2 FI 63/0,3A- | | 2 CEE-Dosen | 125A 5p 400V/ |
| | | allstromsensitiv | | | 2 Klemmenabg. |
| | | 2 FI 125/0,5A | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |



Planungshilfe für Baustromverteiler

In nur wenigen Schritten zur passenden Lösung

Wenn es um Baustrom geht, zählt vor allem eins: Die Stromverteilung muss genau zu Ihrem Einsatz passen. Damit Sie ohne Umwege zur richtigen Ausstattung kommen, stellt MERZ Ihnen die „Planungshilfe für Baustromverteiler“ bereit.

Über den QR-Code gelangen Sie direkt zum Download auf unserer Website. Die Planungshilfe führt Sie Schritt für Schritt durch die relevanten Punkte, so dass Sie Ihren Bedarf in wenigen Minuten einfach erfassen können.



3

Planungs-Unterstützung durch MERZ Experten

Mit der Planungshilfe geben Sie alle wichtigen Eckdaten an. Das ausgefüllte Formular dient als Anfrage und liefert unseren Experten die Grundlage, um Ihnen zielgerichtet die passenden Stromverteiler zu empfehlen.

Ihr Vorteil: Mehr Klarheit, weniger Abstimmung! Sie sparen Zeit, vermeiden Rückfragen und erhalten schneller eine Lösung, die wirklich passt.



SO EINFACH GEHT'S:

- 1 QR-Code scannen oder unter www.merz-elektro.de/planungshilfe
- 2 Unsere „Planungshilfe für Baustromverteiler“ herunterladen
- 3 Formular ausfüllen
- 4 Abschicken
- 5 Fertig – MERZ empfiehlt Ihnen die passenden Stromverteiler





KRANVERTEILER V/VEV



| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung in kVA | 32A 5p 400V 6h | 63A 5p 400V 6h | 125A 5p 400V 6h | Schutzk. 250V | Klemmenabgänge | FI-Schutzschalter FI-Steuer Einrichtungen | Leistungsschalter | Sicherungsmaterial | ca. Gewicht in kg | Seite | Auf Lager |
|-----|-------------|--------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--|-------------------|--------------------|-------------------|-------|-----------|
|-----|-------------|--------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--|-------------------|--------------------|-------------------|-------|-----------|

Verteilerschränke mit Krananschlüsse

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-----|---|---|---|---|---------|--|------------|---|----|----|--|
| M-VEV 125/0001-0/K/FU/X | MZB9201 | 87 | | | 1 | | | allstromsensitiver FI 125/0,5A 4pol. | | ✓ | 43 | 62 | |
| M-VEV 125/0101-1/K/FU/X | MZB9202 | 87 | 1 | | 1 | 1 | 1x 125A | allstromsensitiver FI 125/0,5A 4pol., allstromsensitiver FI 40/0,03A 4pol., 1x FI 25/0,03A 2pol. | | ✓ | 56 | 62 | |
| M-VEV 125/0011-1/K/X | MZB9032 | 87 | | 1 | 1 | 1 | 1x 125A | allstromsensitiver FI 125/0,5A 4pol., 1x FI 25/0,03A 2pol. | | ✓ | 55 | 63 | |
| M-VEV 160/0011-1 /K/FU/DP/X | MZB9204 | 111 | | 1 | 1 | 1 | 1x 160A | 1x allstromsensitiver FI 160/0,5A 4pol., 1x FI 25/0,03A 2pol. | | ✓ | 54 | 63 | |
| M-VEV 160/0011-1/K/FU/BR/X | MZB9767 | 111 | | 1 | 1 | 1 | 1x 160A | allstromsensitives FI-Relais, 1x FI 25/0,03A 2pol. | 160A 4pol. | ✓ | 64 | 64 | |
| M-V 250/K/FU/DP | MZ69205 | 173 | | | | | 1x 250A | 1x allstromsensitiver FI 250/0,5A 4pol. | | ✓ | 54 | 64 | |

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Verteilerschränke mit Krananschlüsse

M - VEV 125 / 0 0 0 1 - 0 / x*



*** Zusatzkennzeichen**

- K** Verteileranschlüsse für Krananschluss
- FU** Verteiler mit allstromsensitiver RCD für Verbraucher mit frequenzgesteuerten Antrieben
- BR** Kombination aus Leistungsschalter und allstromsensitivem RCD-Relais
- DP** Leistungsschalter mit angebautelem allstromsensitivem RCD-Block
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704
- S** Schuko-Steckdosen mit allstom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
- 1** CEE-125A Dosen mit allstrom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
- 1S** CEE-125A & Schuko-Steckdosen mit allstom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)

- ✓ Sicherungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten
- ✗ Sicherungsmaterial ist nicht enthalten

Kranverteiler V/VEV

Diese Verteiler werden zur Energieverteilung auf die nachgeschalteten Baustromverteiler und zur Versorgung von Verbrauchern über Klemmenanschlüsse oder Steckvorrichtungen verwendet. Sie werden Anschlusschranken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 44k bis 277kVA
- Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge
- Schutzisoliert bis einschließlich RCD

AUSSTATTUNG:

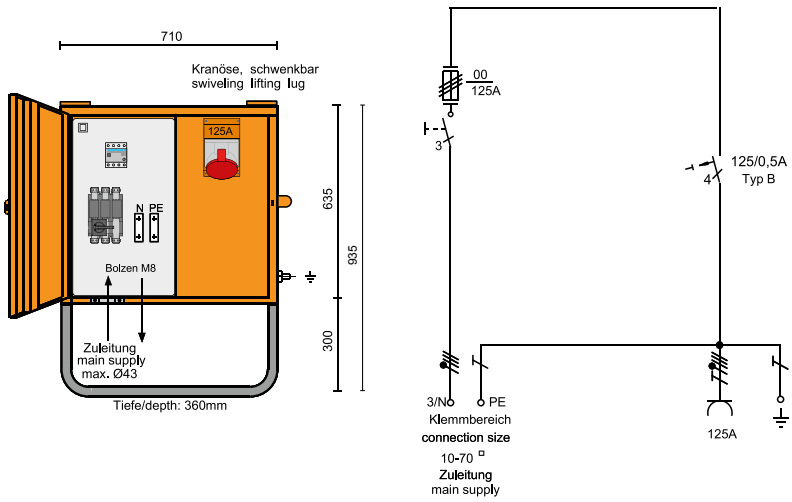
Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg).

Alle Einbauten bis einschließlich RCD schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

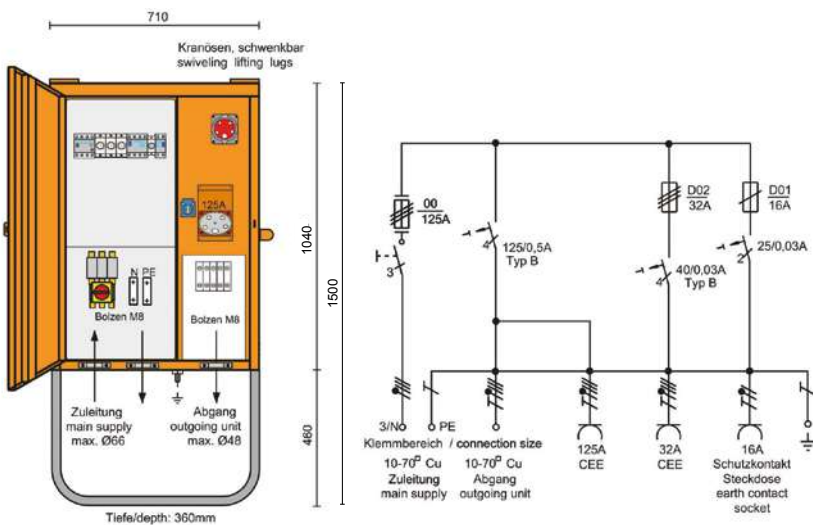
ANWENDUNG:

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Baukränen (RCD mit $I_{\Delta n} \leq 0,5A$). Sie werden meist einem Anschlusschrank oder einem Gruppenverteiler- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.

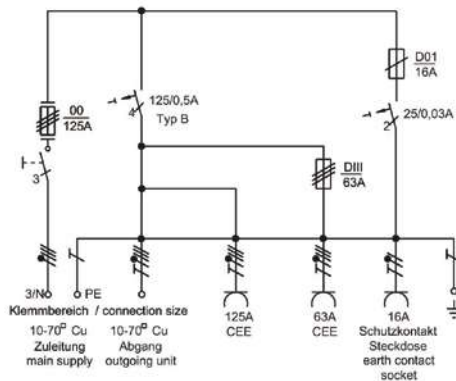
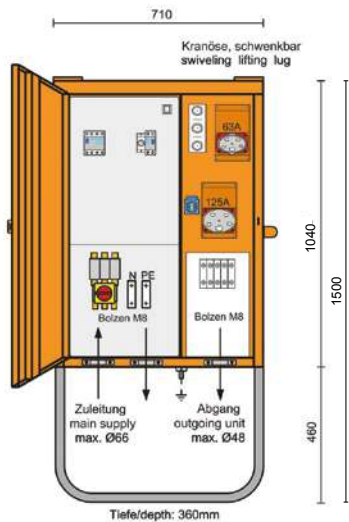
| | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Typ M-VEV 125/0001-0/K/FU/X | Bestell-Nr. MZB9201 | FI | ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 87kVA | 1 FI 125/0,5A allstromsensitiv |
| | | | 1 CEE-Dose |
| | | | 125A 5p 400V |



| | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Typ M-VEV 125/0101-1/K/FU/X | Bestell-Nr. MZB9202 | FI | STECKDOSEN |
| | | Anschlussleistung 87kVA | 1 FI 125/0,5A allstromsensitiv |
| | | | 1 CEE-Dose |
| | | | 32A 5p 400V |
| | | | 1 CEE-Dose |
| | | | 125A 5p 400V |
| | | | 1 Schutzk. SD |
| | | | 16A 250V |
| | | | 1 Klemmenabgang 125A |

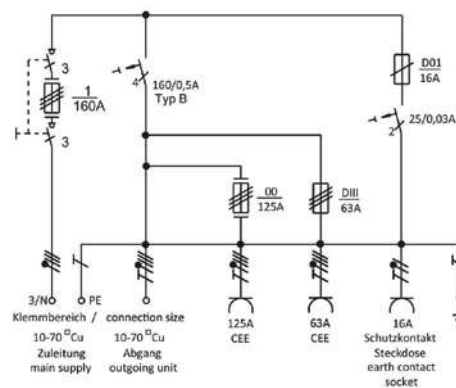
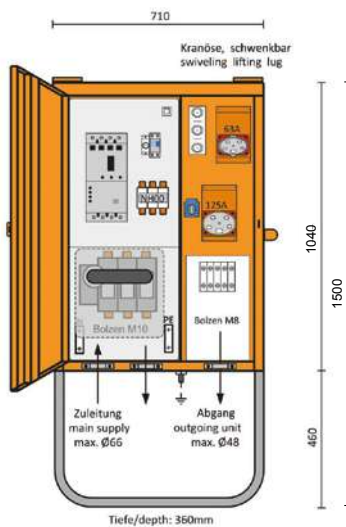


| Typ M-VEV 125/0011-1/K/X | Bestell-Nr. MZB9032 | FI | ABGÄNGE |
|--------------------------|---------------------|------------------------------------|---|
| | | 1 FI 125/0,5A- allstromsensitiv | 1 CEE-Dose 63A 5p 400V 1 CEE-Dose 125A 5p 400V |
| | | 1 FI 25/0,03A | 1 Schutzk. SD 16A 250V 1 Klemmenabgang 125A |

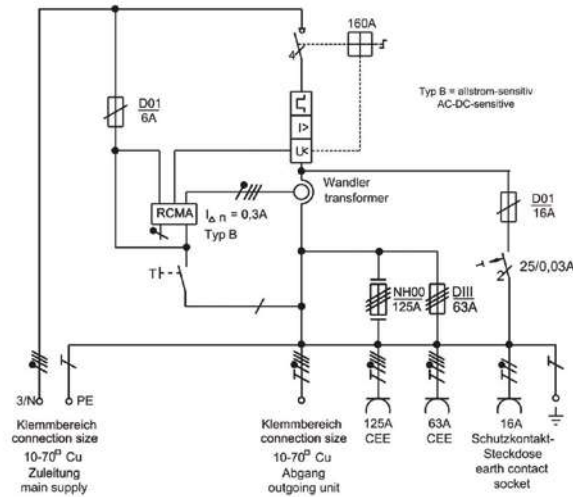
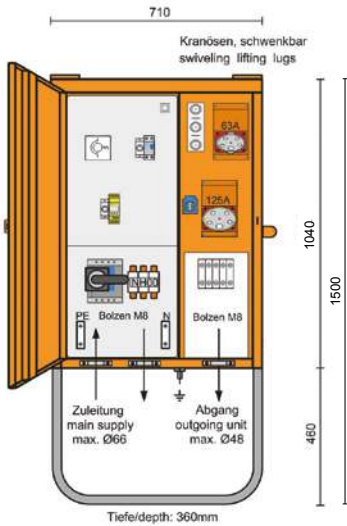


4

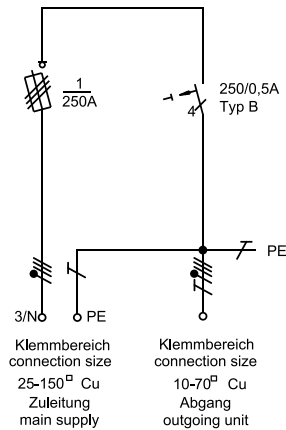
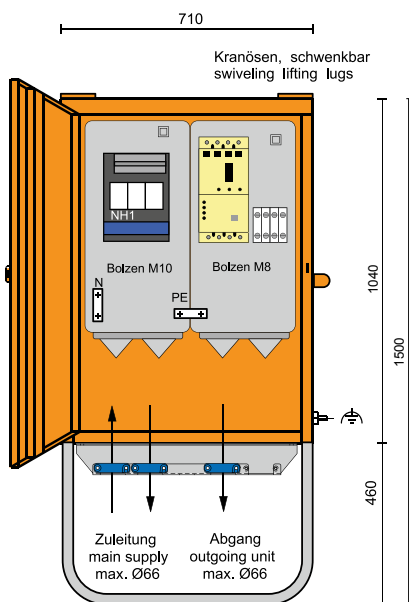
| Typ M-VEV 160/0011-1 /K/FU/DP/X | Bestell-Nr. MZB9204 | FI | STECKDOSEN |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|---|
| | | 1 FI 160/0,5A allstromsensitiv | 1 CEE-Dose 63A 5p 400V 1 CEE-Dose 125A 5p 400V |
| | | 1 FI 25/0,03A | 1 Schutzk. SD 16A 250V 1 Klemmenabgang 160A |



| Typ M-VEV 160/0011-1/K/FU/BR/X | Bestell-Nr. MZB9767 | FI | STECKDOSEN |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|
| Anschlussleistung 111kVA | 1 allstromsensitives FI-Relais | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | 1 Leistungsschalter 160A 4p | 1 CEE-Dose | 125A 5p 400V |
| | 1 FI 25/0,03A | 1 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | 1 Klemmenabgang 160A | |



| Typ M-V 250/K/FU/DP | Bestell-Nr. MZ69205 | FI | STECKDOSEN |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Anschlussleistung 173kVA | 1 FI 250/0,5A allstromsensitiv | 1x Klemmenabgang | 250A |



Planungshilfe für Baustromverteiler

In nur wenigen Schritten zur passenden Lösung

Wenn es um Baustrom geht, zählt vor allem eins: Die Stromverteilung muss genau zu Ihrem Einsatz passen. Damit Sie ohne Umwege zur richtigen Ausstattung kommen, stellt MERZ Ihnen die „Planungshilfe für Baustromverteiler“ bereit.

Über den QR-Code gelangen Sie direkt zum Download auf unserer Website. Die Planungshilfe führt Sie Schritt für Schritt durch die relevanten Punkte, so dass Sie Ihren Bedarf in wenigen Minuten einfach erfassen können.



4

Planungs-Unterstützung durch MERZ Experten

Mit der Planungshilfe geben Sie alle wichtigen Eckdaten an. Das ausgefüllte Formular dient als Anfrage und liefert unseren Experten die Grundlage, um Ihnen zielgerichtet die passenden Stromverteiler zu empfehlen.

Ihr Vorteil: Mehr Klarheit, weniger Abstimmung! Sie sparen Zeit, vermeiden Rückfragen und erhalten schneller eine Lösung, die wirklich passt.



SO EINFACH GEHT'S:

- 1 QR-Code scannen oder unter www.merz-elektro.de/planungshilfe
- 2 Unsere „Planungshilfe für Baustromverteiler“ herunterladen
- 3 Formular ausfüllen
- 4 Abschicken
- 5 Fertig – MERZ empfiehlt Ihnen die passenden Stromverteiler





TUNNEL-, CONTAINER- UND BLEUCHUNGSVERTEILER



| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung in kVA | Steckvorrichtungen CEE-Steckdosen | | | | | FI-Schutzschalter | | | | | Leitungs-schutzschalter | | | | | Sicherungsmaterial | ca. Gesamtgewicht in kg | Seite | Auf Lager |
|-----|-------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|------------------|-------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------|--------------------|-------------------------|-------|-----------|
| | | | 16A 5p 400V 6h | 32A 5p 400V 6h | 63A 5p 400V 6h | 125A 5p 400V 6h / Klemme | Schutzk. 250V 16A | Klemmenabgang 16A 5p | Klemmenabgang 16A 3p | 40/0,03A | 63/0,03A | 63/0,03A allstr. | 63/0,3A | 63/0,3A allstr. | C2A 1P | C16A 1P, (B)=Typ B Automat | C16A 3P | | | | |

Containerverteiler

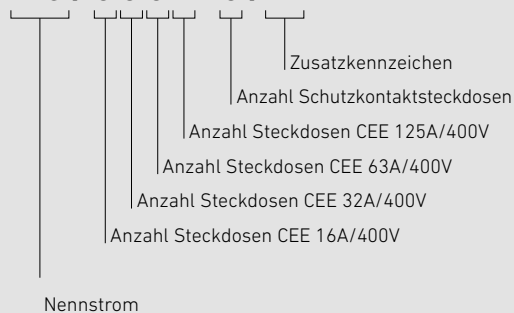
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----|----|---|--|---|--|--|---|---|---|--|---|--|----|---|---|---|-----|----|--|
| M-VEV 100/060-6/V3/X | MZB9216 | 69 | 6 | | | 6 | | | 1 | 2 | | | 6 | | 6 | 1 | 2 | ✓ | 75 | 70 | |
| M-VEV 125/060-6/V4/X | MZB9212 | 86 | 6 | | | 6 | | | 1 | 3 | | | 3 | | 6 | | | ✓ | 67 | 70 | |
| M-VEV 160/09-6/V4/X | MZB9217 | 111 | 9 | | | 6 | | | 1 | 3 | | | 6 | | 9 | | | ✓ | 71 | 71 | |
| M-VEV 250/0'12'0-6/V5/X | MZB9809 | 173 | 12 | | | 6 | | | 1 | 4 | | | 6 | | 12 | | | ✓ | 86 | 71 | |
| M-VEV 250/0'12'1-6/V6/X | MZB9808 | 173 | 12 | 1 | | 6 | | | 1 | 4 | 1 | | 6 | | 12 | | | ✓ | 140 | 72 | |
| M-VEV 250/0'12'1-6/V8/X | MZB9219 | 173 | 12 | 1 | | 6 | | | 1 | 6 | 1 | | 6 | | 12 | | | ✓ | 140 | 72 | |

Beleuchtungsverteiler

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|--|----|--------|---|---|--|---|----|----|--|
| M-VEB 63/KL4-10 | MZ69066 | 44 | | | | | 4 | 10 | 2 | 1 | | | 10 | 4 | | | | ✓ | 85 | 73 | |
| M-VEB 63/KL2-3 | MZ69810 | 44 | | | | | 2 | 3 | 3 | | | | 3 | 2 | | | | ✓ | 83 | 73 | |
| M-VEB 63/KL0-12 | MZ698100016 | 44 | | | | | | 12 | 2 | | | | 1 | 12 (B) | | | | ✓ | 70 | 74 | |
| M-AVEV 63/211-6/V3/BL/X | MZB9178 | 44 | 2 | 1 | 1 | 6 | 4 | | 1 | 1 | 1 | | 6 | 6 | 1 | | | ✓ | 85 | 74 | |
| M-VEV 63/22-6/V3/X/BL0-6 | MZB91780009 | 44 | 2 | 2 | | 6 | | 6 | 2 | 1 | | | 1 | 12 | 2 | 2 | | ✓ | 75 | 75 | |

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Tunnel-, Container- und Beleuchtungsverteiler

M - VEV 125 / 0 0 0 1 - 0 / x*



*** Zusatzkennzeichen**

- KL** Klemmenabgang
- T** Verteilerschränke für Tunnelbau
- BL** Klemmenabgang mit Beleuchtungssteuerung
- X** Artikel nach aktueller DIN VDE 0100-704
- S** Schuko-Steckdosen mit allstom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)

- ✓ Sicherungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten
- ✗ Sicherungsmaterial ist nicht enthalten

Tunnel-, Container- & Beleuchtungsverteiler

Diese Verteilerschränke für Tunnel-, Container und Beleuchtung werden zur Energieversorgung auf die nachgeschalteten Baustromverteiler und zur Versorgung von Verbrauchern über Klemmenanschlüsse oder Steckvorrichtungen verwendet. Sie werden Anschluss-schränken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 44 bis 277kVA
- Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge
- Schutzisoliert bis einschließlich RCD

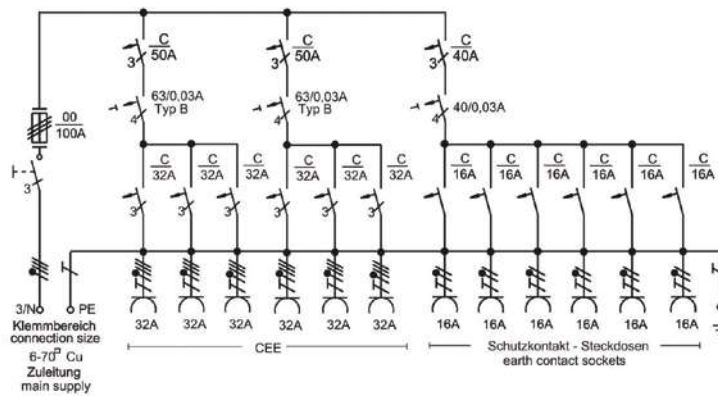
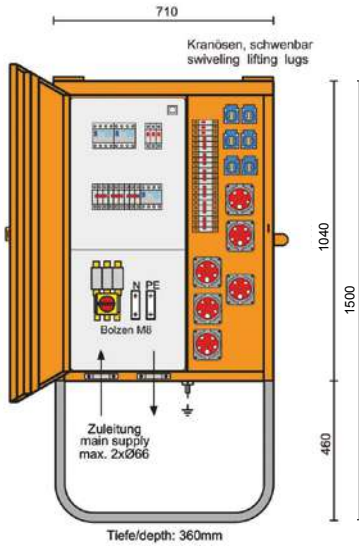
AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Alle Einbauten bis einschließlich RCD Schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

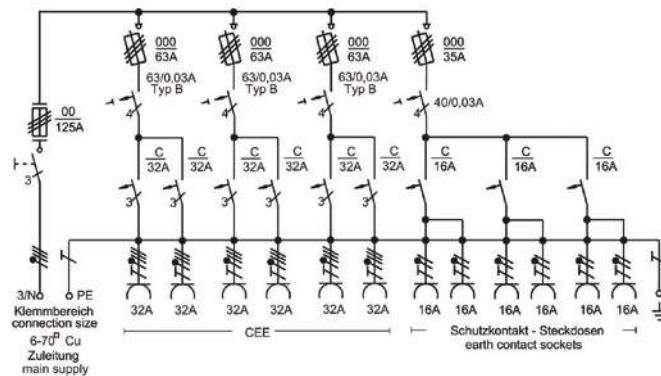
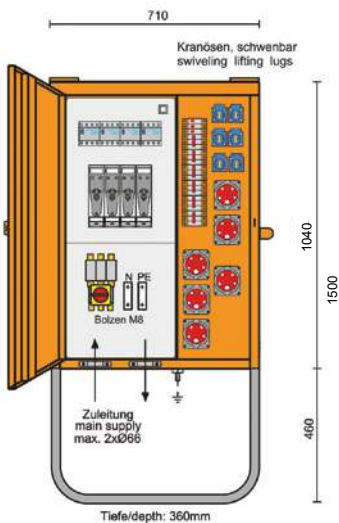
ANWENDUNG:

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Sie werden meist einem Anschlussschrank oder einem Gruppenverteiler- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.

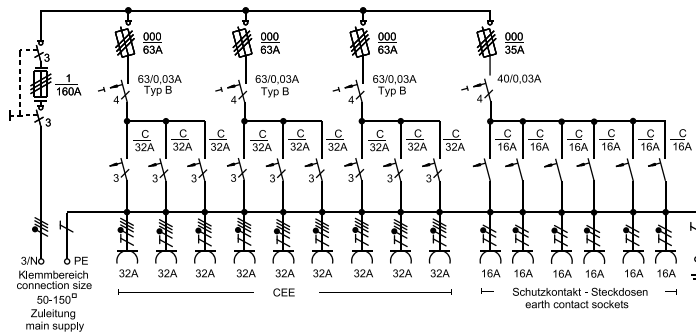
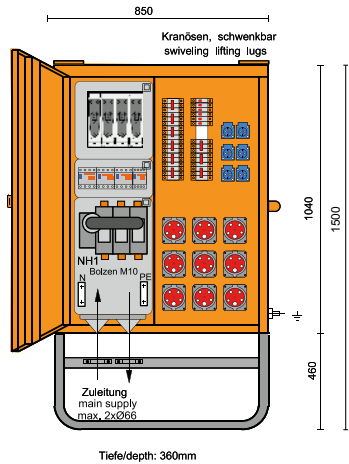
| Typ M-VEV 100/060-6/V3/X | Bestell-Nr. MZB9216 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|--------------------------|---------------------|----------------|----------------|-------------|
| Anschlussleistung 69kVA | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 50A 3p-C | 6 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | 2 FI 63/0,03A - | 1 LSS 40A 3p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | allstromsensitiv | 6 LSS 32A 3p-C | | |
| | | | 6 LSS 16A 1p-C | |



| Typ M-VEV 125/060-6/V4/X | Bestell-Nr. MZB9212 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|--------------------------|---------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 86kVA | 1 FI 40/0,03A | 6 LSS 32A 3p-C | 6 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | 3 FI 63/0,03A- | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | allstromsensitiv | | | |

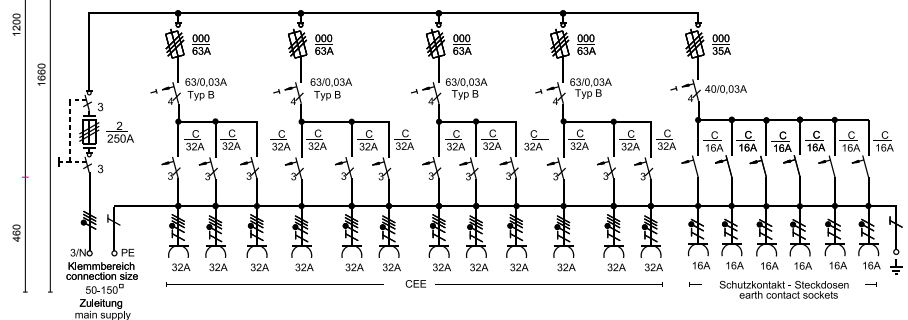
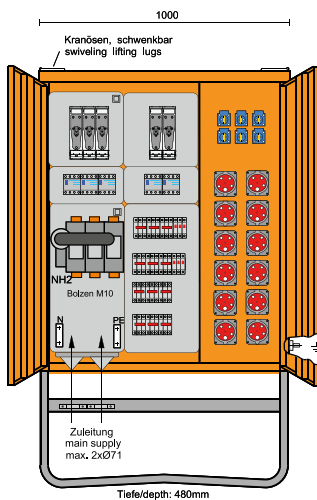


| Typ M-VEV 160/09-6/V4/X | Bestell-Nr. MZB9217 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | 1 FI 40/0,03A | 9 LSS 32A 3p-C | 9 CEE-Dosen |
| | | 3 FI 63/0,03A- | 6 LSS 16A 1p-C | 32A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 16A 250V |

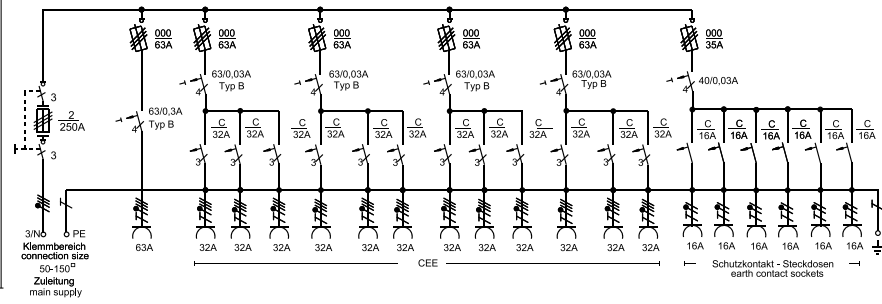
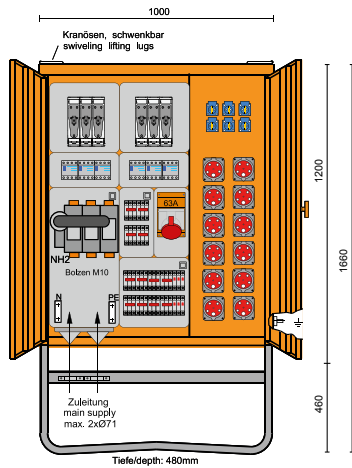


5

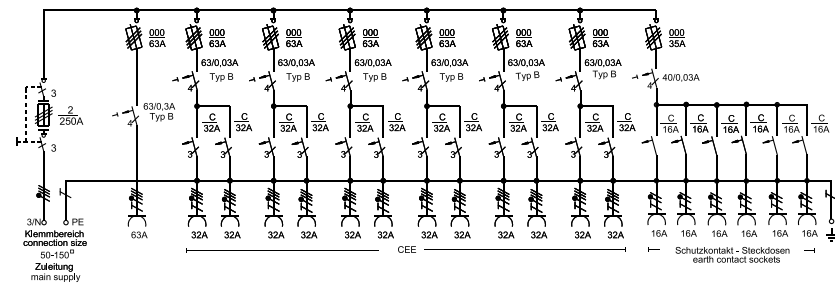
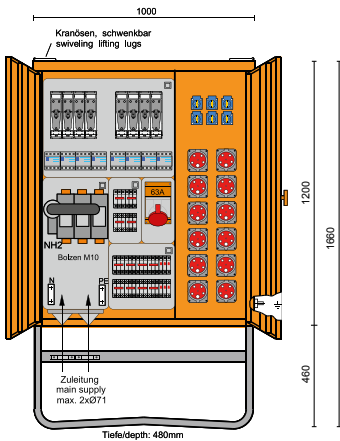
| Typ M-VEV 250/0'12'0-6/V5/X | Bestell-Nr. MZB9809 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------|
| | | 1 FI 40/0,03A | 12 LSS 32A 3p-C | 12 CEE-Dosen |
| | | 4 FI 63/0,03A- | 6 LSS 16A 1p-C | 32A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 16A 250V |



| Typ M-VEV 250/0'12'1-6/V6/X | Bestell-Nr. MZB9808 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 173kVA | 1 FI 40/0,03A | 12 LSS 32A 3p-C | 12 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | 4 FI 63/0,03A- | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | 1 FI 63/0,3A- | | | |
| | allstromsensitiv | | | |



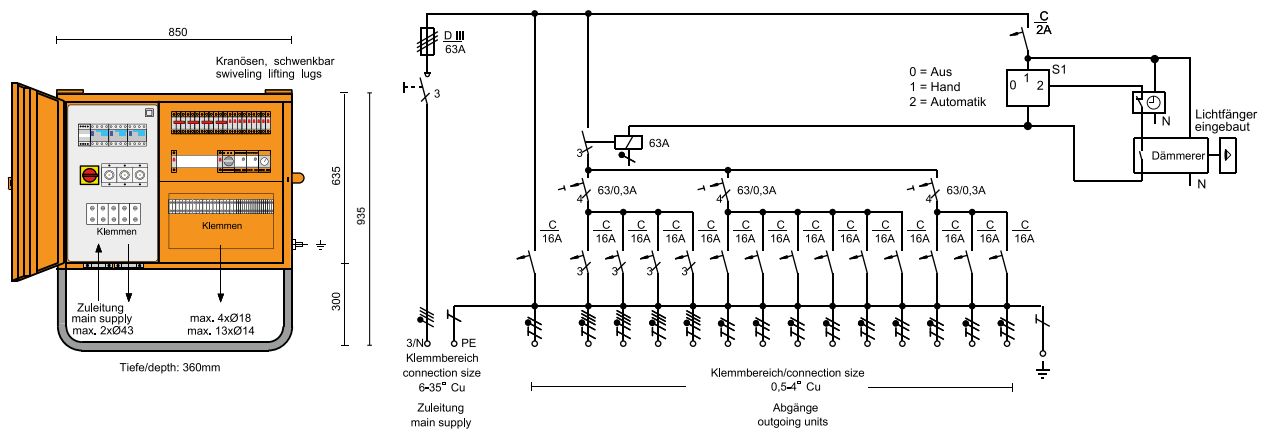
| Typ M-VEV 250/0'12'1-6/V8/X | Bestell-Nr. MZB9219 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 173kVA | 1 FI 40/0,03A | 12 LSS 32A 3p-C | 12 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | 6 FI 63/0,03A- | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | 1 FI 63/0,3A- | | | |
| | allstromsensitiv | | | |



Typ M-VEB 63/KL4-10

Bestell-Nr. MZ69066

| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 2 FI 63/0,3A | 4 LSS 16A 3p-C | 4x Klemmenabgang | 16A 5x4mm ² |
| | 1 FI 63/0,3A | 10 LSS 16A 1p-C | 10x Klemmenabgang | 16A 3x4mm ² |
| | | 1 LSS 2A 1p-C | | |

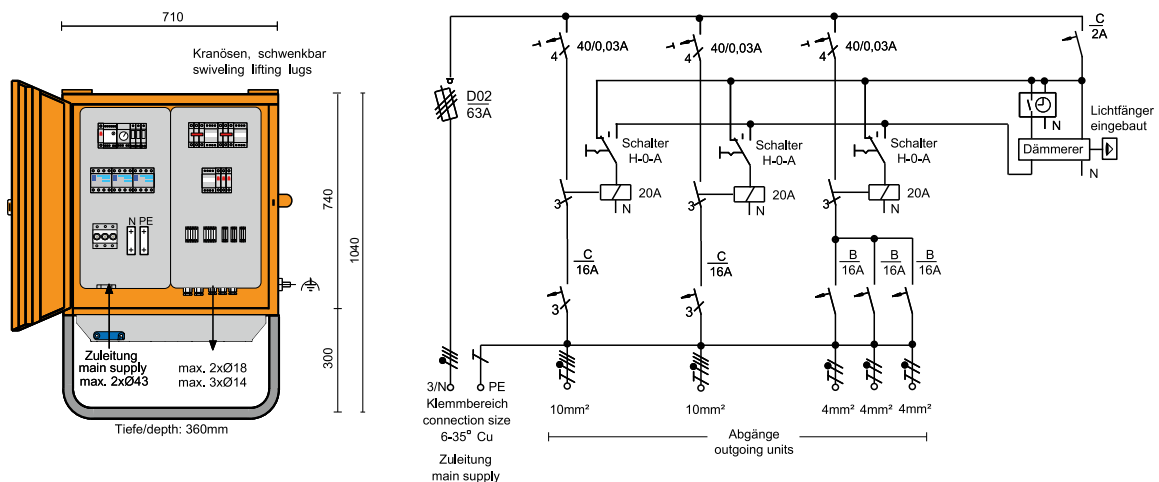


5

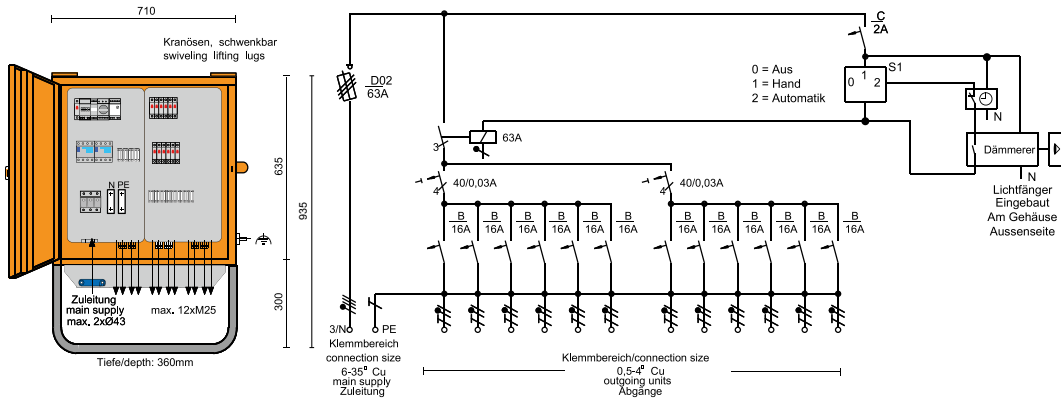
Typ M-VEB 63/KL2-3

Bestell-Nr. MZ69810

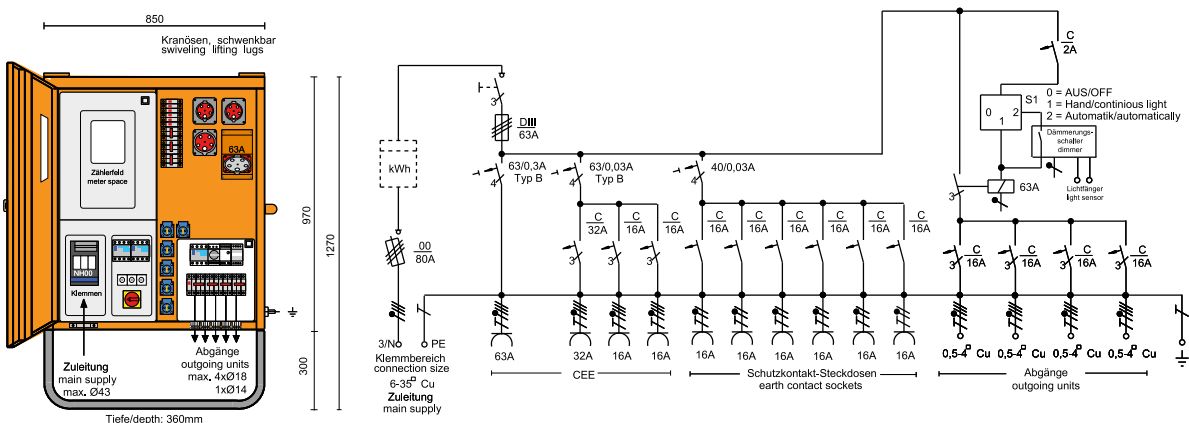
| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 3 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2x Klemmenabgang | 16A 3x 4mm ² |
| | | 3 LSS 16A 1p-B | 3x Klemmenabgang | 16A 5x 10mm ² |
| | | 1 LSS 2A 1p-C | | für Beleuchtung |



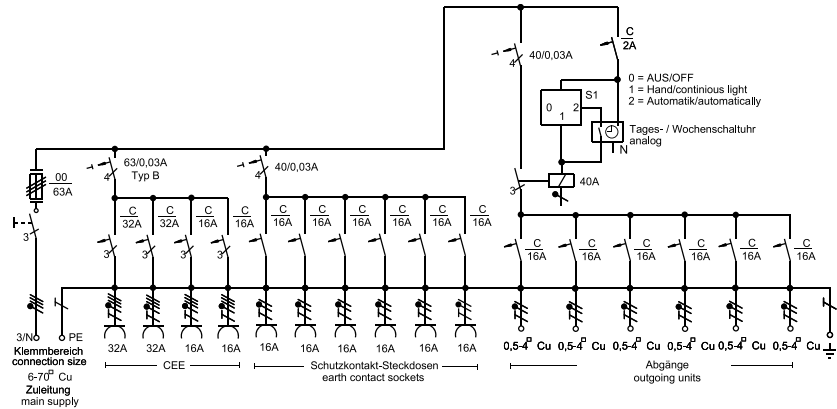
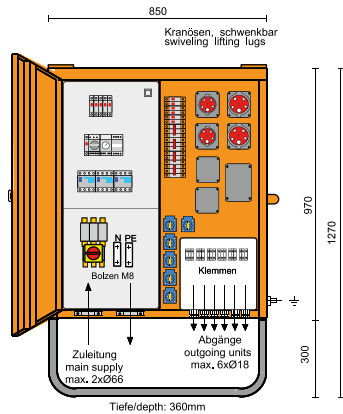
| | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------|----|-----------------|--|
| Typ M-VEB 63/KL0-12 | MZ698100016 | | FI | LSS | STECKDOSEN |
| Anschlussleistung 44kVA | | 2 FI 40/0,03A | | 12 LSS 16A 3p-B | 12x Klemmenabgang |
| | | | | 1 LSS 2A 1p-C | 16A 3x 4mm ² für Beleuchtung |



| | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------|----|----------------|---|
| Typ M-AVEV 63/211-6/V3/BL/X | Bestell-Nr. MZB9178 | | FI | LSS | STECKDOSEN / KLEMMABGANG |
| Anschlussleistung 44 kVA | | 1 FI 40/0,03A | | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| | | 1 FI 63/0,03A- | | 1 LSS 32A 3p-C | 16A 5p 400V |
| 1 Zählerfeld | | allstromsensitiv | | | 1 CEE-Dosen |
| | | 1 FI 63/0,3A- | | 6 LSS 16A 1p-C | 63A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | | 4 LSS 16A 3p-C | 6 Schutzk.SD |
| | | | | | 16A 250V |
| | | | | | 4x Klemmenabgang 5x 4mm ² für Beleuchtung |



| M-VEV 63/22-6/V3/X/BL0-6 | Bestell-Nr. MZB91780009 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------------|
| | | 2 FI 40/0,03A | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| | | 1 FI 63/0,03A - | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | allstromsensitiv | 12 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | | 1 LSS 2A 1p-C | 6x Klemmenabgang | 16A 4mm ² |



5





ENDVERTEILERSCHRÄNKE EV



| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung in kVA | Einspeisung | | | Zwischenzähler beglaubigt | Kabelschleife unge-sichert | | Steckvorrichtungen CEE-Steckdose | | | | | Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) | | | | | | Leitungsschutzschalter | | | | ca. Gewicht in kg | Seite | Auf Lager |
|-----|-------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------|----------------------------------|----------|------------------|----------|------------------|---------|------------------------|---------|---------|---------|-------------------|-------|-----------|
| | | | Konturenstecker 16A 2p 250V | CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V | CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V | | 32A 5p 400V 6h | 63A 5p 400V 6h | 16A 5p 400V 6h | 32A 5p 400V 6h | 63A 5p 400V 6h | Schutzk. 250V | 25/0,03A | 25/0,03A allstr. | 40/0,03A | 40/0,03A allstr. | 63/0,03A | 63/0,03A allstr. | 63/0,3A | 63/0,3A allstr. | C16A 1P | C16A 3P | C25A 3P | | | |

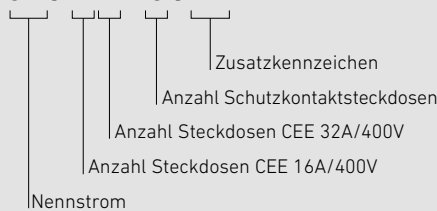
Endverteilerschränke

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|----|--|-----|---------|------|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| M-EV 32/11-4/G/Z/X | MZB9074 | 22 | | 1*) | | 1 DS | | | 1 | 1 | 4 | | | 1 | | | | 4 | 1 | 1 | | 28 | 80 | | |
| M-EV 32/21-3/G/X | MZB9073 | 22 | | 1*) | | | | | 2 | 1 | 3 | | | 1 | 1 | | | 3 | 2 | 1 | | 25 | 80 | | |
| M-EV 32/12-6/G/X | MZB9297 | 22 | | 1*) | | | | | 1 | 2 | 6 | | | 1 | 1 | | | 6 | 1 | 2 | | 29 | 80 | | |
| M-EV 32/21-6/V1/G/E/X | MZB9818 | 22 | | 1*) | | | 1 | | 2 | 1 | 6 | | | 1 | | | | 6 | 2 | 1 | | 38 | 81 | | |
| M-EV 32/21-6/G/X | MZB9075 | 22 | | 1*) | | | | | 2 | 1 | 6 | | | 1 | 1 | | | 6 | 2 | 1 | | 27 | 81 | | |
| M-EV 32/21-6/G/E/X | MZB9076 | 22 | | 1*) | | | 1 | | 2 | 1 | 6 | | | 1 | 1 | | | 6 | 2 | 1 | | 38 | 81 | | |
| M-EV 32/22-6/G/E/X | MZB9296 | 22 | | 1*) | | | 1 | | 2 | 2 | 6 | | | 1 | 1 | | | 6 | 2 | 2 | | 38 | 82 | | |
| M-EV 32/22-6/G/Z/X | MZB9779 | 22 | | 1*) | | 1 DS | | | 2 | 2 | 6 | | | 1 | 1 | | | 6 | 2 | 2 | | 38 | 82 | | |
| M-EV 63/13-6/G/E/X | MZB9800 | 44 | | | 1 | | 1 | | 1 | 3 | 6 | | | 1 | | 1 | | 6 | 1 | | 3 | 39 | 82 | | |
| M-EV 63/22-6/G/Z/X | MZB9077 | 44 | | | 1 | 1 DS | | | 2 | 2 | 6 | | | 1 | | 1 | | 6 | 2 | | 2 | 42 | 83 | | |
| M-EV 63/22-6/G/E/X | MZB9078 | 44 | | | 1 | | 1 | | 2 | 2 | 6 | | | 1 | | 1 | | 6 | 2 | | 2 | 39 | 83 | | |
| M-EV 63/04-6/G/E/X | MZB9294 | 44 | | | 1 | | 1 | | 4 | | 6 | | | 1 | | 1 | | 6 | | | 4 | 39 | 83 | | |
| M-EV 125/261-9/V4/G/X | MZB9257 | 87 | | | 1x 125A | | | | 2 | 6 | 1 | 9 | | | | 1 | 2 | 1 | 9 | 2 | | 6 | 68 | 84 | |

*) mit Phasenwender
 WS Wechselstromzähler
 DS Drehstromzähler

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Endverteilerschränke (EV)

M - EV 32 / 1 2 - 6 / x*



*** Zusatzkennzeichen**

- Z** Mit eingebautem Zähler
- G** Endverteilerschrank mit Gerätestecker im Eingang
- E** Endverteilerschrank mit Kabelschleife im Eingang (Etagenverteiler)
- V1** mit 1 FI-Schutzschalter
- V4** mit 4 FI-Schutzschalter
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704
- S** Schuko-Steckdosen mit allstrom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
- 1** CEE-125A Dosen mit allstrom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
- 1S** CEE-125A & Schuko-Steckdosen mit allstrom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)

✓ Sicherungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten
 X Sicherungsmaterial ist nicht enthalten

Endverteilerschränke EV

Diese Endverteilerschränke dienen zur Versorgung von Verbrauchern über Steckverbindungen und werden meist im Ausbaubereich oder als Etagenverteiler eingesetzt. Sie werden Verteiler- oder Anschlussverteilerschränken über CEE-Gerätestecker nachgeschaltet.

- Anschlussleistung bis 87kVA
- Steckdosenabgänge bis 63A

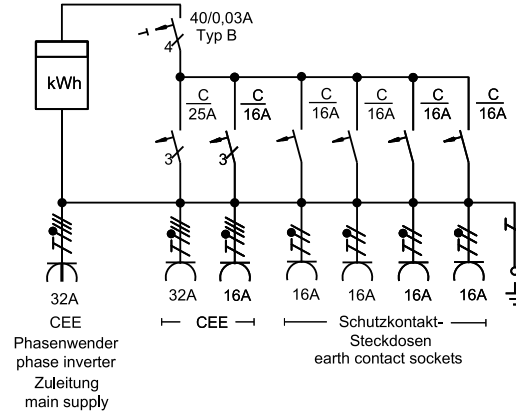
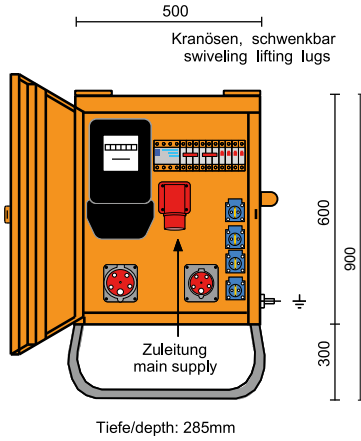
AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

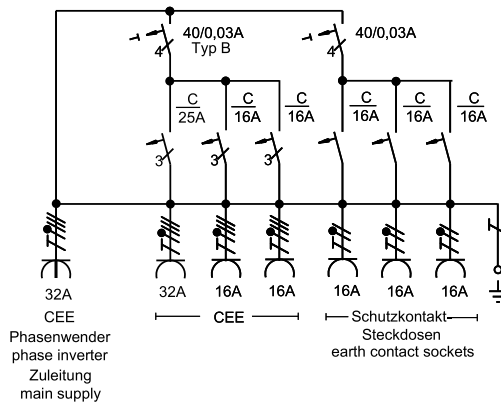
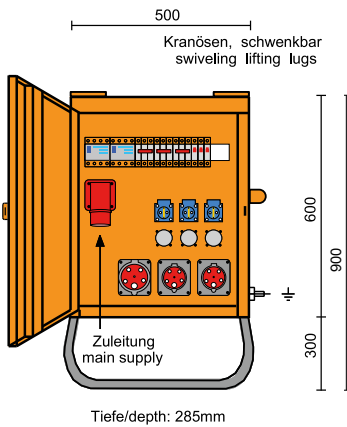
ANWENDUNG:

Steckbare Unterverteiler, auch mit beglaubigtem Zwischenzähler für Untermessung, als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Endverteilerschrank (VEV) nachgeschaltet werden.

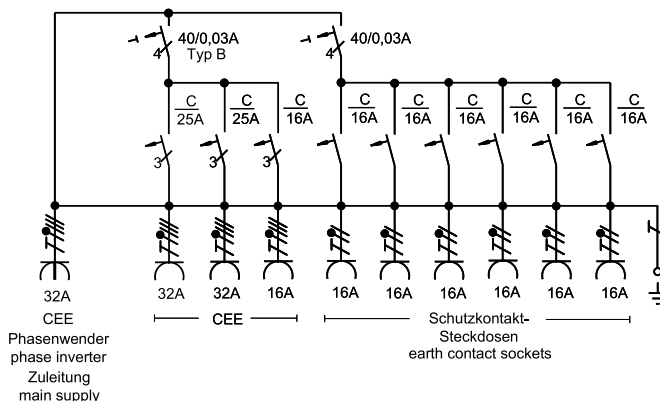
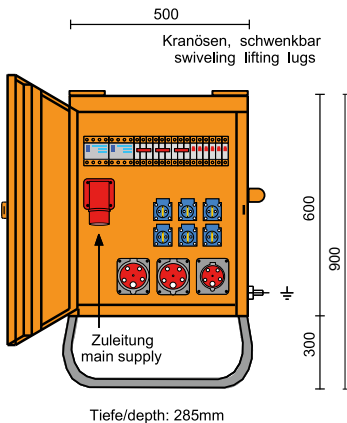
| Typ M-EV 32/11-4/G/Z/X | Bestell-Nr. MZB9074 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|---------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A- | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose |
| Einspeisung: | | allstromsensitiv | 1 LSS 25A 3p-C | 1 CEE-Dose |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 4 LSS 16A 1p-C | 4 Schutzk. SD |
| 32A 5p 400V | | 1 Drehstromwischenzähler | | 16A 250V |
| mit Phasenwender | | beglaubigt | | |



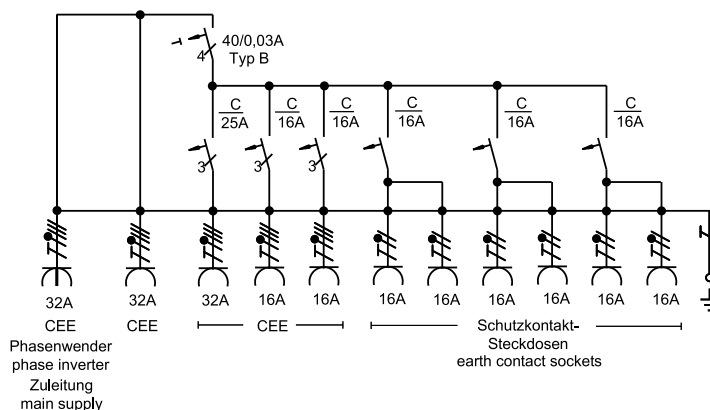
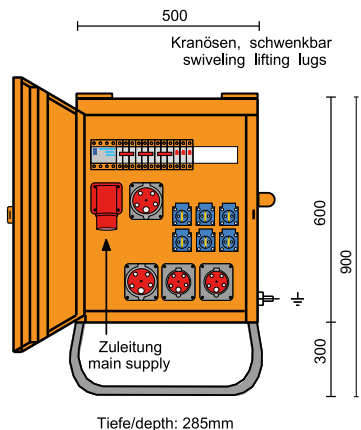
| Typ M-EV 32/21-3/G/X | Bestell-Nr. MZB9073 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| Einspeisung: | | 1 FI 40/0,03A- | 1 LSS 25A 3p-C | 1 CEE-Dose |
| 1 CEE-Gerätestecker | | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD |
| 32A 5p 400V | | | | 16A 250V |
| mit Phasenwender | | | | |



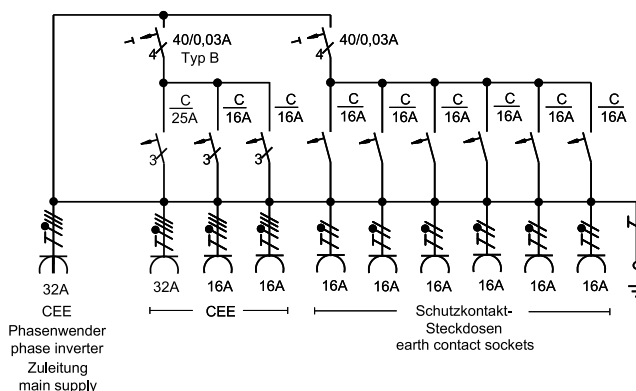
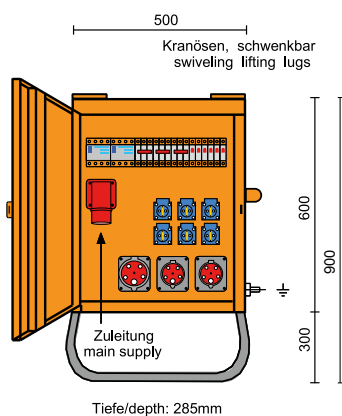
| Typ M-EV 32/12-6/G/X | Bestell-Nr. MZB9297 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose |
| Einspeisung: | | 1 FI 40/0,03A- | 2 LSS 25A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| 1 CEE-Gerätestecker | | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD |
| 32A 5p 400V | | | | 16A 250V |
| mit Phasenwender | | | | |



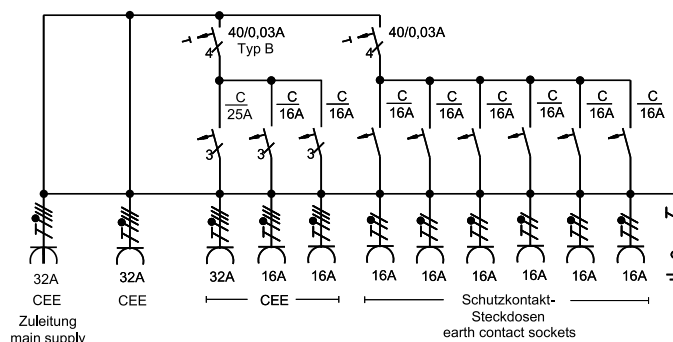
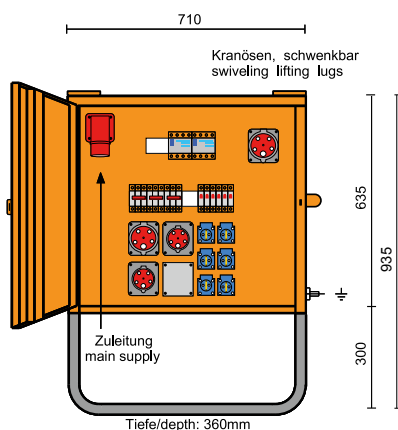
| Typ M-EV 32/21-6/V1/G/E/X | Bestell-Nr. MZB9818 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|---------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A- | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | allstromsensitiv | 1 LSS 25A 3p-C | 1 CEE-Dose 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk.SD 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | Kabelschleife ungesichert: |
| mit Phasenwender | | | | 1 CEE-Dose 32A 5p 400V |



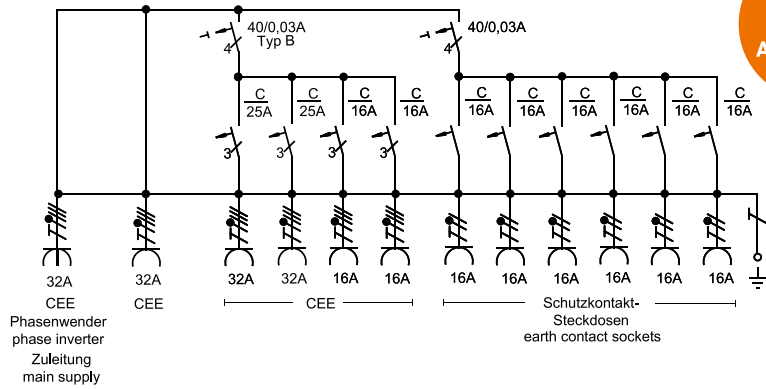
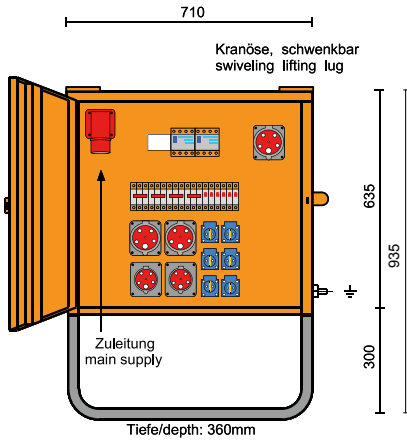
| Typ M-EV 32/21-6/G/X | Bestell-Nr. MZB9075 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 1 FI 40/0,03A- | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | |
| mit Phasenwender | | | | |



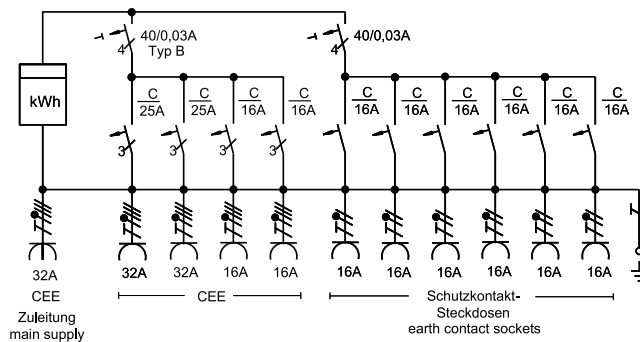
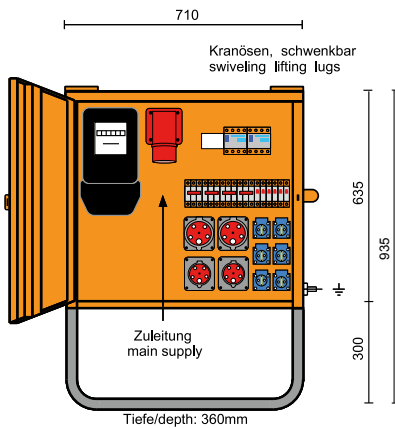
| Typ M-EV 32/21-6/G/E/X | Bestell-Nr. MZB9076 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 1 FI 40/0,03A- | 1 LSS 25A 3p-C | 1 CEE-Dose 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk.SD 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | Kabelschleife ungesichert: |
| mit Phasenwender | | | | 1 CEE-Dose 32A 5p 400V |



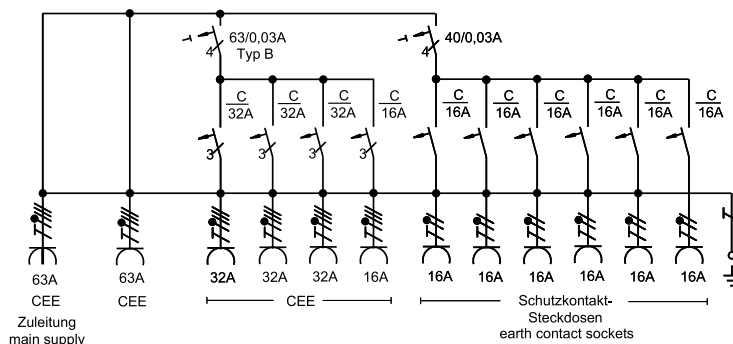
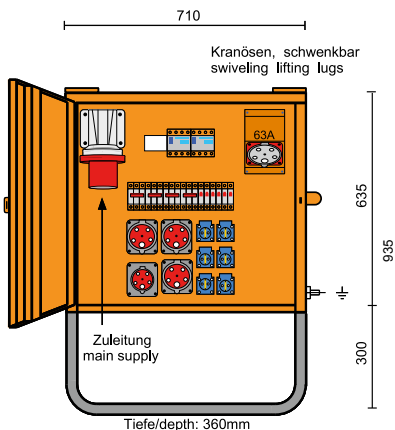
| Typ M-EV 32/22-6/G/E/X | Bestell-Nr. MZB9296 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 1 FI 40/0,03A- | 2 LSS 25A 3p-C | 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | Kabelschleife ungesichert: |
| mit Phasenwender | | | | 1 CEE-Dose 32A 5p 400V |



| Typ M-EV 32/22-6/G/Z/X | Bestell-Nr. MZB9779 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 1 FI 40/0,03A- | 2 LSS 25A 3p-C | 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | 1 Drehstromzweischwächer | | |
| mit Phasenwender | | beglaubigt | | |



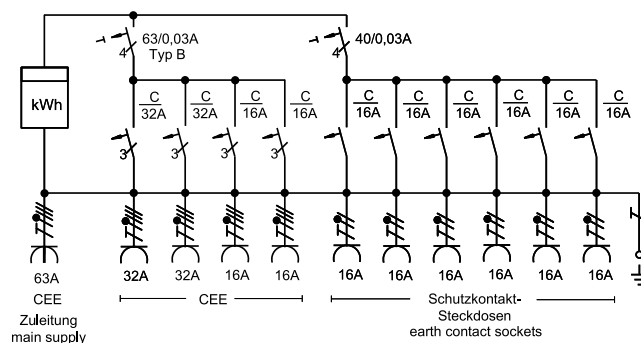
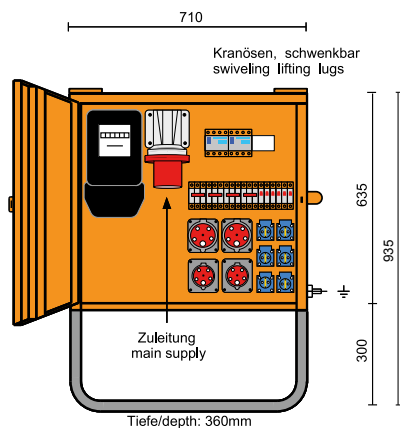
| Typ M-EV 63/13-6/G/E/X | Bestell-Nr. MZB9800 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | | 1 FI 40/0,03A | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 1 FI 63/0,03A- | 3 LSS 32A 3p-C | 3 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| 63A 5p 400V | | | | Kabelschleife ungesichert: |
| | | | | 1 CEE-Dose 63A 5p 400V |



Typ M-EV 63/22-6/G/Z/X

Bestell-Nr. MZB9077

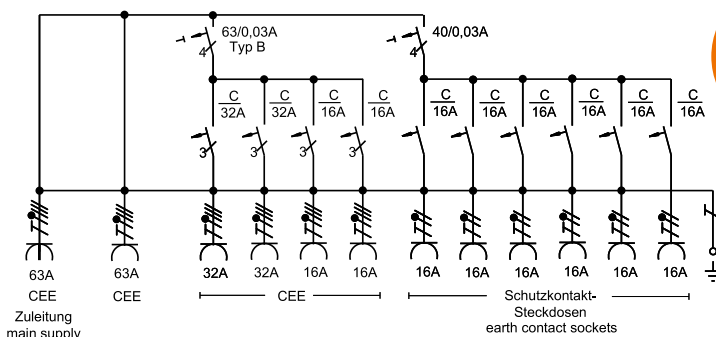
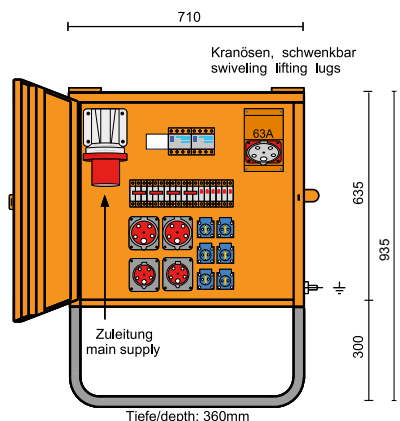
| | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| 63A 5p 400V | 1 Drehstromzweischwächer | | |
| | beglaubigt | | |



Typ M-EV 63/22-6/G/E/X

Bestell-Nr. MZB9078

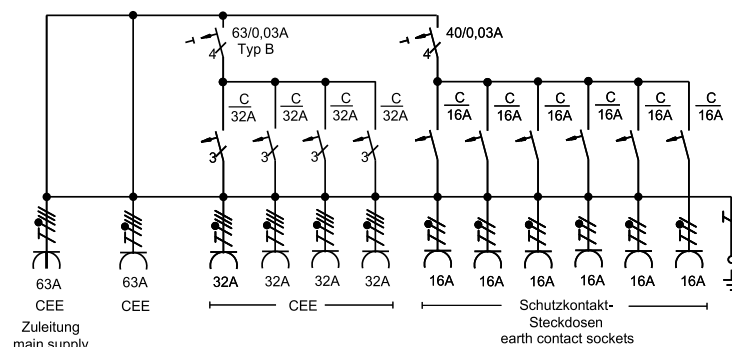
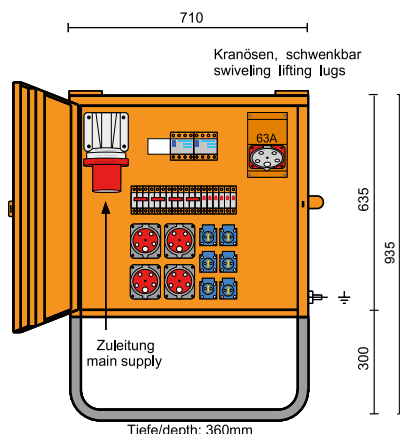
| | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 40/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | 1 FI 63/0,03A- | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | allstromsensitiv | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| 63A 5p 400V | | | Kabelschleife ungesichert: |
| | | | 1 CEE-Dose 63A 5p 400V |



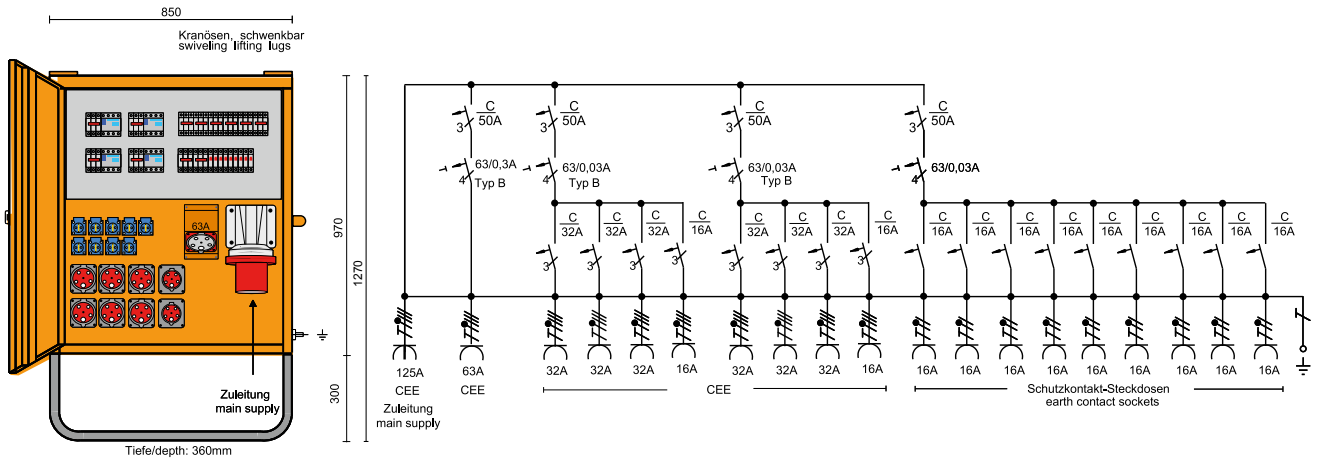
Typ M-EV 63/04-6/G/E/X

Bestell-Nr. MZB9294

| | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 40/0,03A | 4 LSS 32A 3p-C | 4 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | 1 FI 63/0,03A- | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| 1 CEE-Gerätestecker | allstromsensitiv | | Kabelschleife ungesichert: |
| 63A 5p 400V | | | 1 CEE-Dose 63A 5p 400V |



| Typ M-EV 125/261-9/IV4/G/X | Bestell-Nr. MZB9257 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|----------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 87kVA | | 1 FI 63/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 2 FI 63/0,03A- | 6 LSS 32A 3p-C | 6 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | allstromsensitiv | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| 125A 5p 400V | | 1 FI 63/0,3A- | 9 LSS 16A 1p-C | 9 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | allstromsensitiv | | | |



Planungshilfe für Baustromverteiler

In nur wenigen Schritten zur passenden Lösung

Wenn es um Baustrom geht, zählt vor allem eins: Die Stromverteilung muss genau zu Ihrem Einsatz passen. Damit Sie ohne Umwege zur richtigen Ausstattung kommen, stellt MERZ Ihnen die „Planungshilfe für Baustromverteiler“ bereit. Über den QR-Code gelangen Sie direkt zum Download auf unserer Website. Die Planungshilfe führt Sie Schritt für Schritt durch die relevanten Punkte, so dass Sie Ihren Bedarf in wenigen Minuten einfach erfassen können.



Planungs-Unterstützung durch MERZ Experten

Mit der Planungshilfe geben Sie alle wichtigen Eckdaten an. Das ausgefüllte Formular dient als Anfrage und liefert unseren Experten die Grundlage, um Ihnen zielgerichtet die passenden Stromverteiler zu empfehlen.

Ihr Vorteil: Mehr Klarheit, weniger Abstimmung! Sie sparen Zeit, vermeiden Rückfragen und erhalten schneller eine Lösung, die wirklich passt.



SO EINFACH GEHT'S:

- 1 QR-Code scannen oder unter www.merz-elektro.de/planungshilfe
- 2 Unsere „Planungshilfe für Baustromverteiler“ herunterladen
- 3 Formular ausfüllen
- 4 Abschicken
- 5 Fertig – MERZ empfiehlt Ihnen die passenden Stromverteiler





STECKDOSENVERTEILER (SVP, SVPK, SVG)



| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung in kVA | | Einspeisung | | | | Steckvorrichtungen CEE-Steckdose | | | | FI-Schutzschalter | | | | Leitungs-schutzschalter | | | | ca. Gewicht in kg | Seite | Auf Lager |
|-----|-------------|---------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------------------------|------------------|----------|------------------|-------------------|------------------|----------|------------------|-------------------------|---------|---------|---------|-------------------|-------|-----------|
| | | CEE-Gerätestecker 5p 400V | CEE-Anschlussleitung H07RN-F | 16A 5p 400V 6h | 32A 5p 400V 6h | 63A 5p 400V 6h | Schutzk. 250V | 25/0.03A | 25/0.03A allstr. | 40/0.03A | 40/0.03A allstr. | 63/0.03A | 63/0.03A allstr. | 63/0.3 A | 63/0.3 A allstr. | C16A 1P | C16A 3P | C25A 3P | C32A 3P | | | |

Steckdosenverteiler Serie M-SVP

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|---------------------------------|----|--|--------------|---|-------------------|----|---|--|--|---|---|---|---|---|--|---|-----|--|------|-----|
| M-SVP 16/3-6 | MZ69611 | 11 | 16 | | | 3 | | 6 | | | | 1 | | | | | | | | | 7,5 | 94 |
| M-SVP 16/3-6/X | MZB9611 | 11 | 16 | | | 3 | | 6 | | | | 1 | | | | | | | | | 7,5 | 94 |
| M-SVP 16/3-6/2M | MZ69616 | 11 | | | 16 / 2 / 2,5 | 3 | | 6 | | | | 1 | | | | | | | | | 9 | 94 |
| M-SVP 16/3-6/2M/X | MZB9616 | 11 | | | 16 / 2 / 2,5 | 3 | | 6 | | | | 1 | | | | | | | | | 9 | 94 |
| M-SVP 16/3-6/OF | MZ69613 | 11 | 16 | | | 3 | | 6 | | | | | | | | | | | | | 7 | 94 |
| M-SVP 32/03-6 | MZ69620 | 22 | 32 | | | | 3 | 6 | | | | 1 | | | | 3 | | | | | 8 | 95 |
| M-SVP 32/03-6/X | MZB9620 | 22 | 32 | | | | 3 | 6 | | | | 1 | | | 3 | | | | | | 8 | 95 |
| M-SVP 32/03-6/2M | MZ69625 | 22 | | | 32 / 2 / 4 | | 3 | 6 | | | | 1 | | | 3 | | | | | | 9,5 | 95 |
| M-SVP 32/03-6/2M/X | MZB9625 | 22 | | | 32 / 2 / 4 | | 3 | 6 | | | | 1 | | | 3 | | | | | | 9,5 | 95 |
| M-SVP 32/03-6/OF | MZ69640 | 22 | 32 | | | | 3 | 6 | | | | | | | 3 | | | | | | 8 | 95 |
| M-SVP 32/12-6 | MZ69623 | 22 | 32 | | | 1 | 2 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 1 | | | | | 8 | 96 |
| M-SVP 32/12-6/X | MZB9623 | 22 | 32 | | | 1 | 2 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 1 | | | | | 8 | 96 |
| M-SVP 32/12-6/2M | MZ69628 | 22 | | | 32 / 2 / 4 | 1 | 2 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 1 | | | | | 10 | 96 |
| M-SVP 32/12-6/2M/X | MZB9628 | 22 | | | 32 / 2 / 4 | 1 | 2 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 1 | | | | | 10 | 96 |
| M-SVP 32/12-6/OF | MZ69643 | 22 | 32 | | | 1 | 2 | 6 | | | | | | | 3 | 1 | | | | | 7,5 | 96 |
| M-SVP 32/21-6 | MZ69624 | 22 | 32 | | | 2 | 1 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 9 | 97 |
| M-SVP 32/21-6/X | MZB9624 | 22 | 32 | | | 2 | 1 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 9 | 97 |
| M-SVP 32/21-6/2M | MZ69629 | 22 | | | 32 / 2 / 4 | 2 | 1 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 10,5 | 97 |
| M-SVP 32/21-6/2M/X | MZB9629 | 22 | | | 32 / 2 / 4 | 2 | 1 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 10,5 | 97 |
| M-SVP 32/21-6/OF | MZ69644 | 22 | 32 | | | 2 | 1 | 6 | | | | | | | 3 | 2 | | | | | 8 | 97 |
| M-SVP 32/21-6/E | MZ69614 | 22 | 32 | | | 2 | 1+1 ^{*)} | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 9,5 | 98 |
| M-SVP 32/21-6/E/X | MZB9614 | 22 | 32 | | | 2 | 1+1 ^{*)} | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 9,5 | 98 |
| M-SVP 32/21-6/2M/E | MZ69619 | 22 | | | 32 / 2 / 4 | 2 | 1+1 ^{*)} | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 11 | 98 |
| M-SVP 32/21-6/2M/E/X | MZB9619 | 22 | | | 32 / 2 / 4 | 2 | 1+1 ^{*)} | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 11 | 98 |
| M-SVP 32/22-6 | MZ69801 | 22 | 32 | | | 2 | 2 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 12 | 98 |
| M-SVP 32/22-6/X | MZB9801 | 22 | 32 | | | 2 | 2 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 12 | 98 |
| M-SVP 32/22-6/OF | MZ69802 | 22 | 32 | | | 2 | 2 | 6 | | | | | | | 3 | 2 | | | | | 12 | 99 |
| M-SVP 32/0-12 | MZ69803 | 22 | 32 | | | | | 12 | | | | 1 | | | 6 | | | | | | 8 | 99 |
| M-SVP 32/0-12/X | MZB9803 | 22 | 32 | | | | | 12 | | | | 1 | | | 6 | | | | | | 8 | 99 |
| M-SVP 63/22-6 | MZ69804 | 44 | 63 | | | 2 | 2 | 6 | | | | | 1 | | 3 | 2 | | 2 | 14 | | 99 | 99 |
| M-SVP 63/22-6/X | MZB9804 | 44 | 63 | | | 2 | 2 | 6 | | | | | 1 | | 3 | 2 | | 2 | 14 | | 99 | 99 |
| M-SVP 63/021-6 | MZ69631 | 44 | 63 | | | 2 | 1 | 6 | | | | | 1 | | 3 | | | 2 | 9,5 | | 100 | 100 |
| M-SVP 63/021-6/X | MZB9631 | 44 | 63 | | | 2 | 1 | 6 | | | | | 1 | | 3 | | | 2 | 9,5 | | 100 | 100 |
| M-SVP 63/021-6/2M | MZ69636 | 44 | | | 63 / 2 / 10 | 2 | 1 | 6 | | | | | 1 | | 3 | | | 2 | 11 | | 100 | 100 |
| M-SVP 63/021-6/2M/X | MZB9636 | 44 | | | 63 / 2 / 10 | 2 | 1 | 6 | | | | | 1 | | 3 | | | 2 | 11 | | 100 | 100 |
| M-SVP 63/111-6 | MZ69630 | 44 | 63 | | | 1 | 1 | 1 | 6 | | | | | 1 | 3 | 1 | | 1 | 11 | | 100 | 100 |
| M-SVP 63/111-6/X | MZB9630 | 44 | 63 | | | 1 | 1 | 1 | 6 | | | | | 1 | 3 | 1 | | 1 | 11 | | 100 | 100 |
| M-SVP TG | MZ69609 | Zubehör: Tragegestell für M-SVP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 101 | |

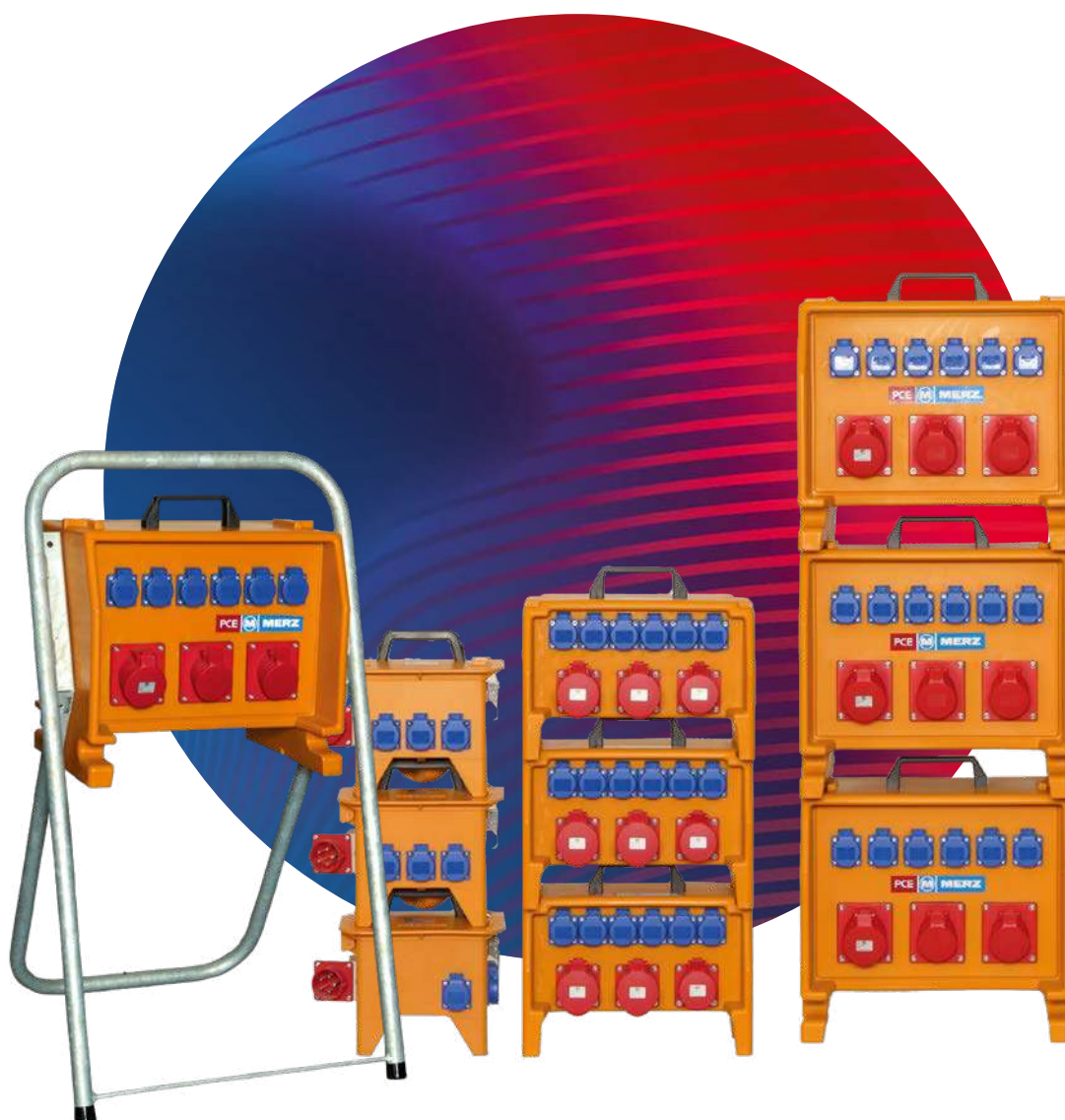
*) Kabelschleife ungesichert ohne FI-Schutz (FI-Schutz erfolgt durch vorgeschalteten Baustromverteiler)

Steckdosenverteiler Serie M-SVPK

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|----|----|--|--|---|---|---|--|--|--|---|--|--|---|---|--|--|--|--|-----|-----|
| M-SVPK 16/3-6 | MZ69683 | 11 | 16 | | | 3 | | 6 | | | | 1 | | | | | | | | | 4,6 | 104 |
| M-SVPK 16/3-6/X | MZB9683 | 11 | 16 | | | 3 | | 6 | | | | 1 | | | | | | | | | 4,6 | 104 |
| M-SVPK 16/3-6/RAL9017 | MZ696830004 | 11 | 16 | | | 3 | | 6 | | | | 1 | | | | | | | | | 4,6 | 104 |
| M-SVPK 32/12-6 | MZ69686 | 22 | 32 | | | 1 | 2 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 1 | | | | | 4,6 | 104 |
| M-SVPK 32/12-6/X | MZB9686 | 22 | 32 | | | 1 | 2 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 1 | | | | | 4,6 | 104 |
| M-SVPK 32/12-6/RRAL9017 | MZ696860002 | 22 | 32 | | | 1 | 2 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 1 | | | | | 4,6 | 104 |
| M-SVPK 32/21-6 | MZ69685 | 22 | 32 | | | 2 | 1 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 4,6 | 104 |
| M-SVPK 32/21-6/X | MZB9685 | 22 | 32 | | | 2 | 1 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 4,6 | 104 |
| M-SVPK 32/21-6/RAL9017 | MZ696850004 | 22 | 32 | | | 2 | 1 | 6 | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | | | 4,6 | 104 |
| M-SVPK 16/3-6/OF | MZ69684 | 11 | 16 | | | 3 | | 6 | | | | | | | | | | | | | 4,6 | 105 |

Steckdosenverteiler SVP, SVPK, SVG

Ob im Innen- oder Außenbereich, ob privat oder gewerblich – unsere Steckdosenverteiler finden nahezu überall ihre Anwendung. MERZ bietet hierbei umfangreiche Lösungen im Bereich Baugewerbe, Montagebau, Handwerk, der Industrie, der Landwirtschaft und Eventtechnik. Zudem sind sie für die Anwendung im kommunalen Bereich geeignet.



Auf Wunsch mit passendem Untergestell

Ausstattungsmerkmale

- Tragbar – mit einem Tragegriff lassen sich die kompakten Verteiler kinderleicht transportieren
- Stapelbar - Sparen Sie wertvollen Platz bei der Lagerung
- Dank des geringen Gewichts, kein schweres Schleppen mehr
- Robust - Profitieren Sie von einer längeren Lebensdauer
- Clever - Jede Steckdose ist dank der cleveren Bauform leicht zugänglich und geschützt
- Schutzisoliert - RCD- und LS-Schalter geschützt hinter einem Fenster verbaut
- Anschlussleistung von 11 bis 44kVA
- Steckdosenabgänge bis 63A

Anwendung

Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, vorausgesetzt sie werden einem Anschlussverteiler-, Verteiler-, oder Endverteilerschrank nachgeschaltet.

Hinweise

Bei Verwendung in Kombination mit vorgeschalteten Baustromverteilern können die Steckdosenverteiler ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) („M-SVP ... /OF“) verwendet werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die im speisenden Baustromverteiler eingebauten Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$ sichergestellt.

Steckdosenverteiler, sowie jegliche Art von Stromverteiler mit eingebautem FI-Schutzschalters des Typs B oder B+ dürfen niemals Stromkreisen mit vorgelagertem FI-Schutzschalters des Typs A oder F nachgeschaltet werden.

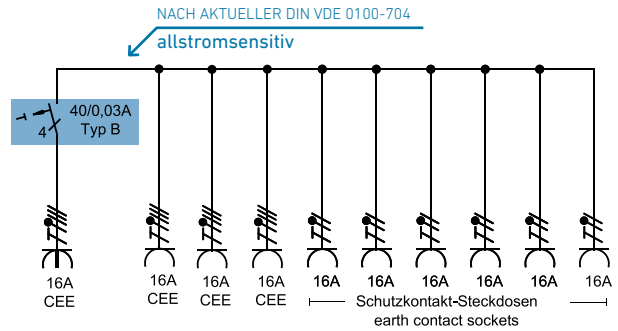
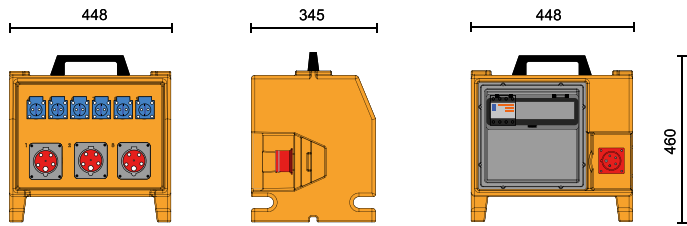


STECKDOSENVERTEILER SVP



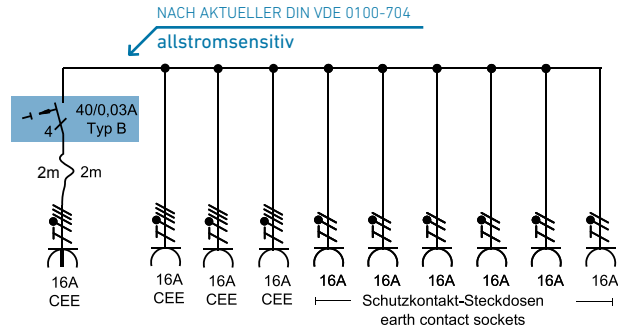
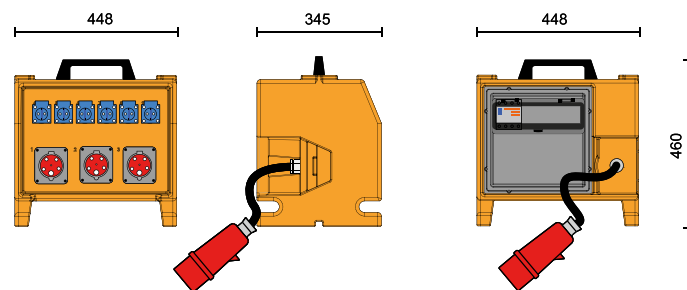
| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----|---------------|-------------|
| Typ M-SVP 16/3-6 | Bestell-Nr. MZ69611 | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | | 3 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVP 16/3-6/X | Bestell-Nr. MZB9611 | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | | |
| Anschlussleistung 11kVA | | | | | |
| Einspeisung: | | | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | | |
| 16A 5p 400V | | | | | |

Abbildung: MZB9611

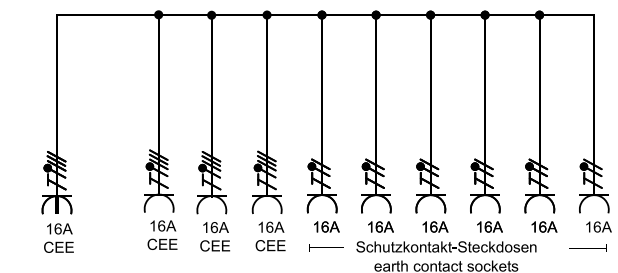
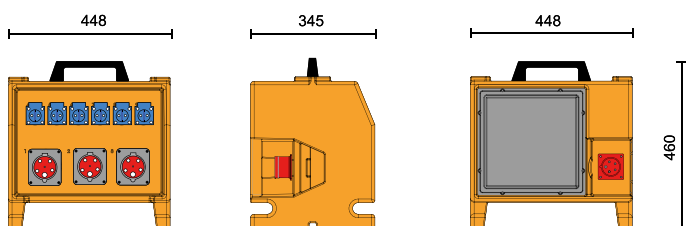


| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|-----|---------------|-------------|
| Typ M-SVP 16/3-6/2M | Bestell-Nr. MZ69616 | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | | 3 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVP 16/3-6/2M/X | Bestell-Nr. MZB9616 | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | | |
| Anschlussleistung 11kVA | | | | | |
| Einspeisung: | | | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Stecker 16A 5p 400V | | | | | |

Abbildung: MZB9616

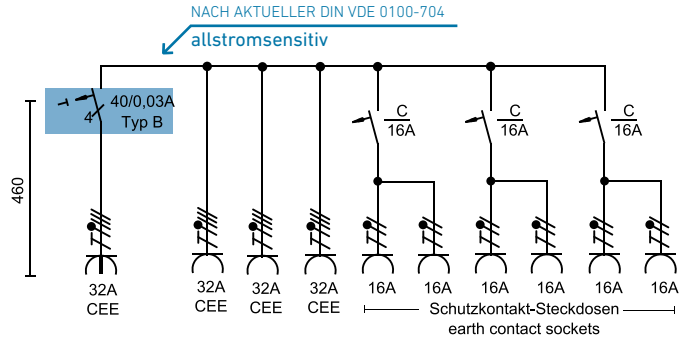
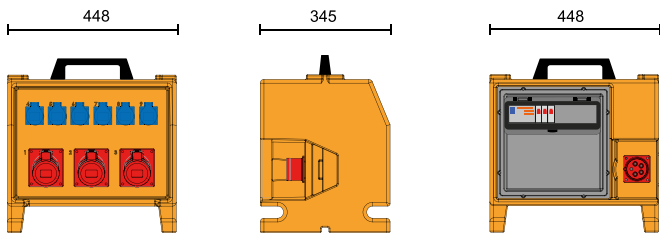


| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------------|----|-----|---------------|-------------|
| Typ M-SVP 16/3-6/OF | Bestell-Nr. MZ69613 | | | 3 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Anschlussleistung 11kVA | | | | | |
| Einspeisung: | | | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | | |
| 16A 5p 400V | | | | | |



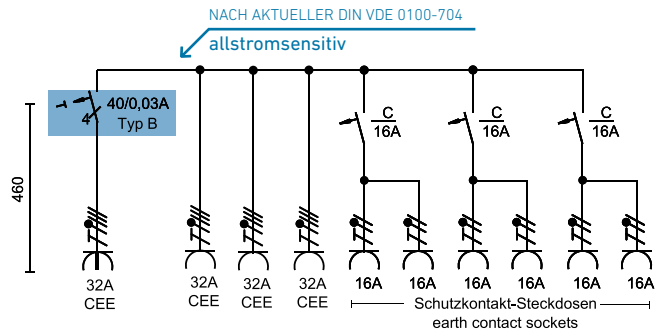
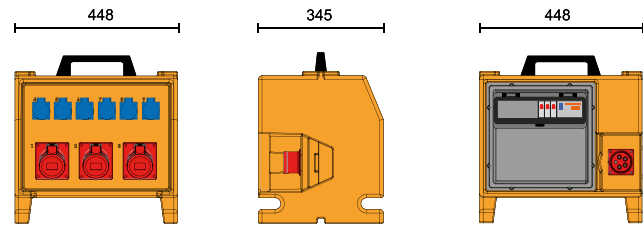
| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|--------------|-------------|
| Typ M-SVP 32/03-6 | Bestell-Nr. MZ69620 | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | | 3 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Typ M-SVP 32/03-6/X | Bestell-Nr. MZB9620 | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | 3 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Anschlussleistung 22kVA | | | | | |
| Einspeisung: | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | | |
| 32A 5p 400V | | | | | |

Abbildung: MZB9620

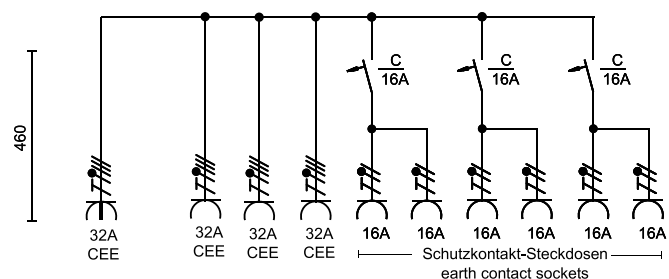
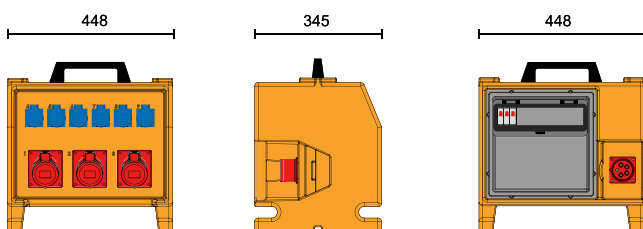


| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------------|---------------------|------------------|----------------|--------------|-------------|
| Typ M-SVP 32/03-6/2M | Bestell-Nr. MZ69625 | 1 FI 40/0,03A | | 3 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Anschlussleistung 22kVA | | | | | |
| Einspeisung: | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutz. SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | | |
| 32A 5p 400V | | | | | |
| Typ M-SVP 32/03-6/2M/X | Bestell-Nr. MZB9625 | 1 FI 40/0,03A- | | 3 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Anschlussleistung 22kVA | | | | | |
| Einspeisung: | | allstromsensitiv | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutz. SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Stecker 16A 5p 400V | | | | | |

Abbildung: MZB9625

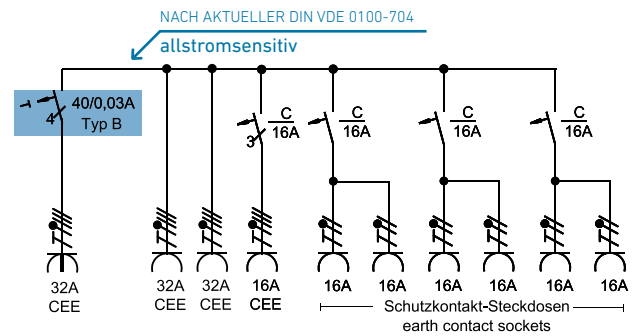
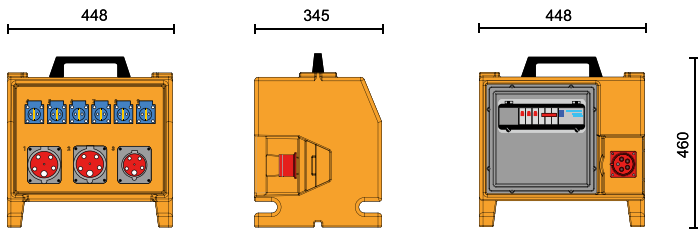


| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------------|----|----------------|--------------|-------------|
| Typ M-SVP 32/03-6/0F | Bestell-Nr. MZ69640 | | | 3 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Anschlussleistung 22kVA | | | | | |
| Einspeisung: | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutz. SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | | |
| 32A 5p 400V | | | | | |



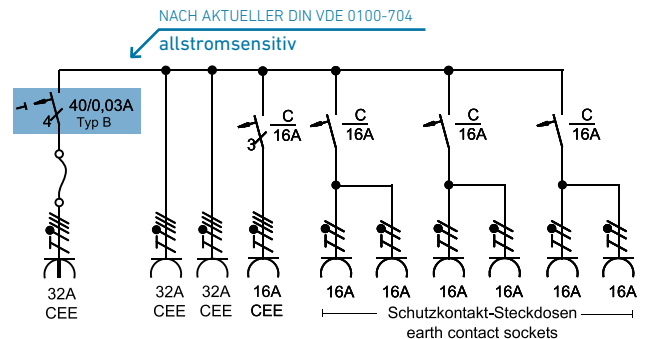
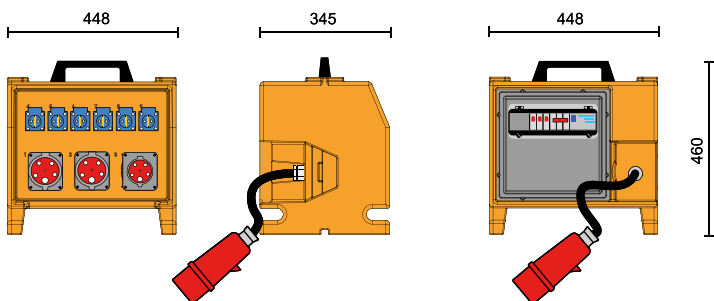
| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------|-------------|-----------------------|----------------|--------------|-------------|
| Typ M-SVP 32/12-6 | MZ69623 | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVP 32/12-6/X | MZB9623 | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | | |

Abbildung: MZB9623

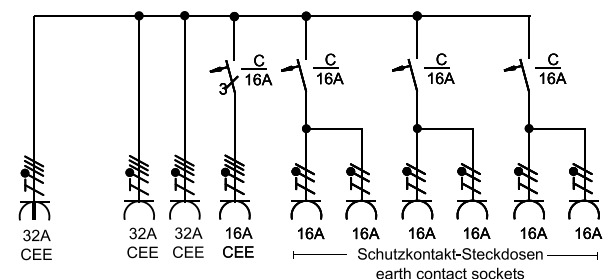
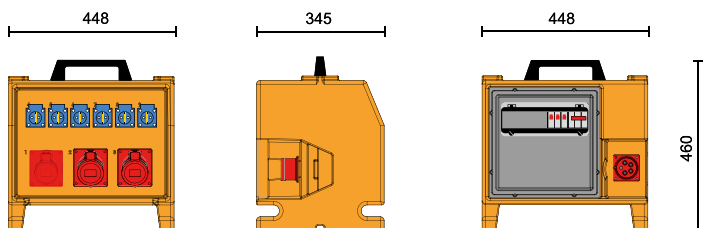


| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------------|-------------|-----------------------|----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVP 32/12-6/2M | MZ69628 | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVP 32/12-6/2M/X | MZB9628 | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Stecker 32A 5p 400V | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |

Abbildung: MZB9628

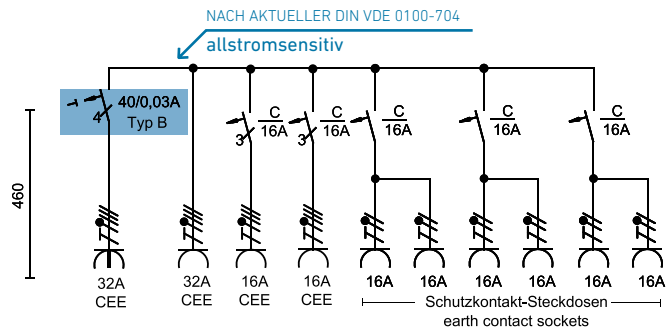
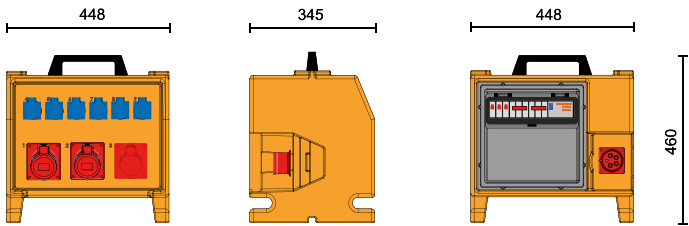


| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|----------------------|-------------|----|----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVP 32/12-6/0F | MZ69643 | | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | | |



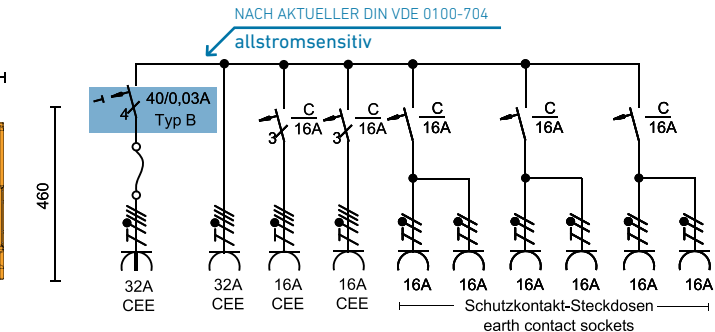
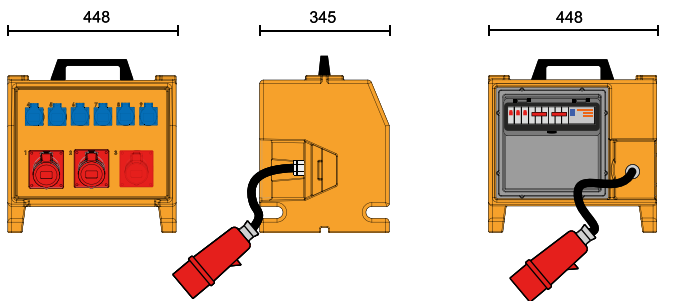
| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung 22kVA | FI | LSS | STECKDOSEN |
|---------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| Typ M-SVP 32/21-6 | Bestell-Nr. MZ69624 | Anschlussleistung 22kVA | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| Typ M-SVP 32/21-6/X | Bestell-Nr. MZB9624 | | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | | 1 CEE-Dose |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk.SD |
| 32A 5p 400V | | | | | 16A 250V |

Abbildung: MZB9624

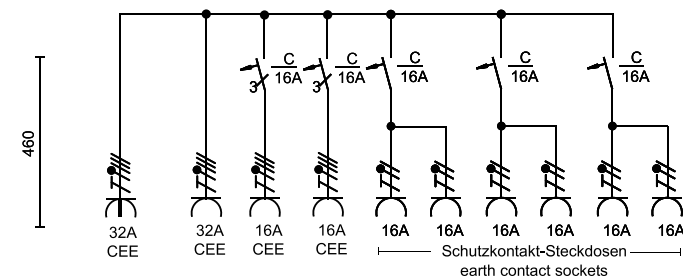
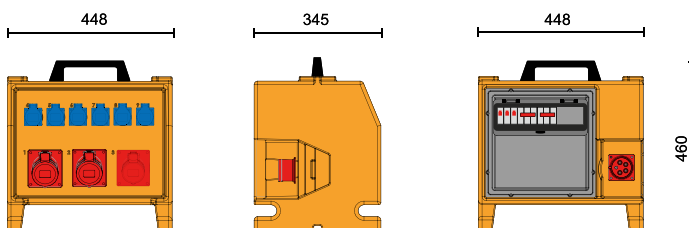


| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung 22kVA | FI | LSS | STECKDOSEN |
|---------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|---------------|
| Typ M-SVP 32/21-6/2M | Bestell-Nr. MZ69629 | Anschlussleistung 22kVA | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| Typ M-SVP 32/21-6/2M/X | Bestell-Nr. MZB9629 | | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | | 1 CEE-Dose |
| 1 CEE-Stecker 32A 5p 400V | | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD |
| 32A 5p 400V | | | | | 16A 250V |

Abbildung: MZB9629

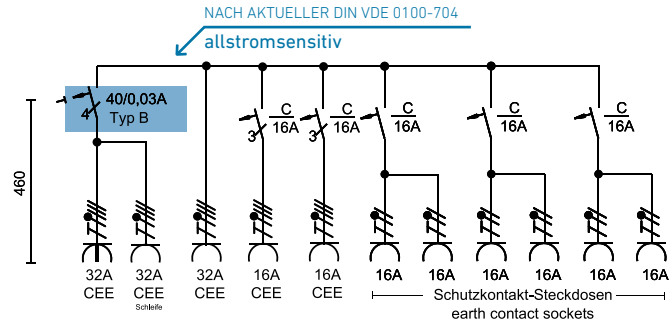
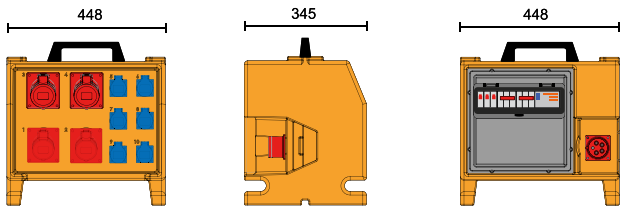


| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung 22kVA | FI | LSS | STECKDOSEN |
|----------------------|---------------------|-------------------------|----|----------------|---------------|
| Typ M-SVP 32/21-6/0F | Bestell-Nr. MZ69644 | Anschlussleistung 22kVA | | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| Einspeisung: | | | | | 1 CEE-Dose |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD |
| 32A 5p 400V | | | | | 16A 250V |



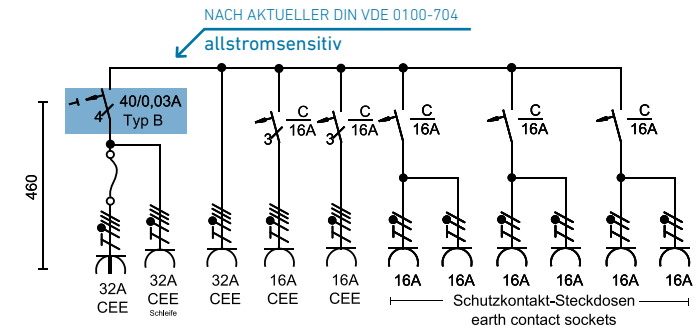
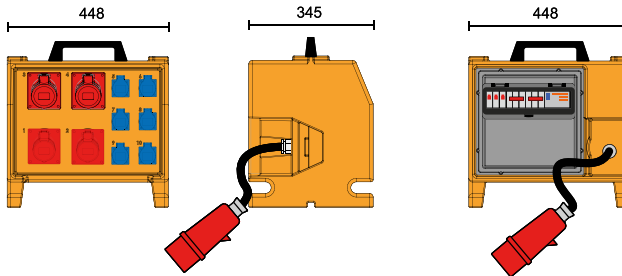
| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-----------------------|---------------------|---|----------------|---------------|-----------------|
| Typ M-SVP 32/21-6/E | Bestell-Nr. MZ69614 | Anschlussleistung 22kVA 1 FI 40/0,03A (Typ A) 1 FI 40/0,03A (Typ B) | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVP 32/21-6/E/X | Bestell-Nr. MZB9614 | | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | Kabelschleife | (nicht über FI) |
| | | | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |

Abbildung: MZB9614

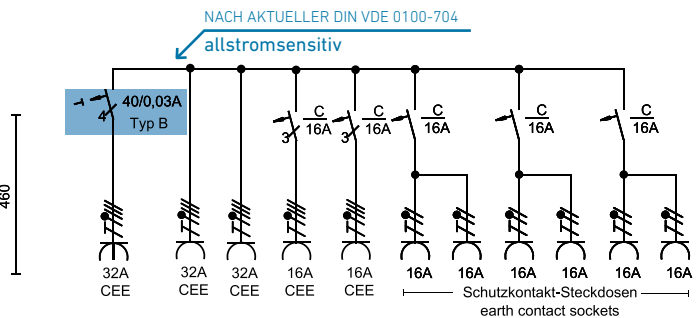
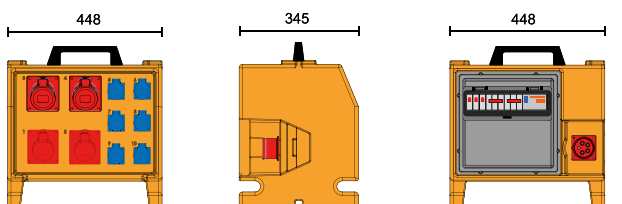


| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|----------------------------|-------------|
| Typ M-SVP 32/21-6/2M/E | Bestell-Nr. MZ69619 | Anschlussleistung 22kVA 1 FI 40/0,03A (Typ A) 1 FI 40/0,03A (Typ B) | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVP 32/21-6/2M/E/X | Bestell-Nr. MZB9619 | | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Stecker 32A 5p 400V | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | | | Kabelschleife ungesichert: | |
| | | | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |

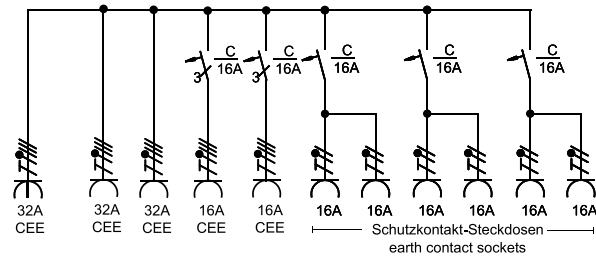
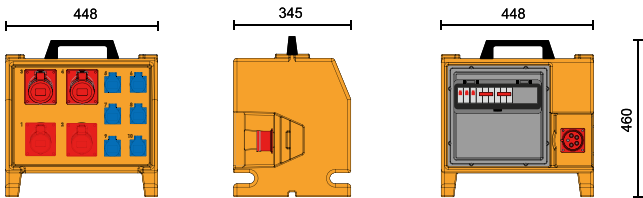
Abbildung: MZB9619



| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------|---------------------|---|----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVP 32/22-6 | Bestell-Nr. MZ69801 | Anschlussleistung 22kVA 1 FI 40/0,03A (Typ A) 1 FI 40/0,03A (Typ B) | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVP 32/22-6/X | Bestell-Nr. MZB9801 | | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | | |

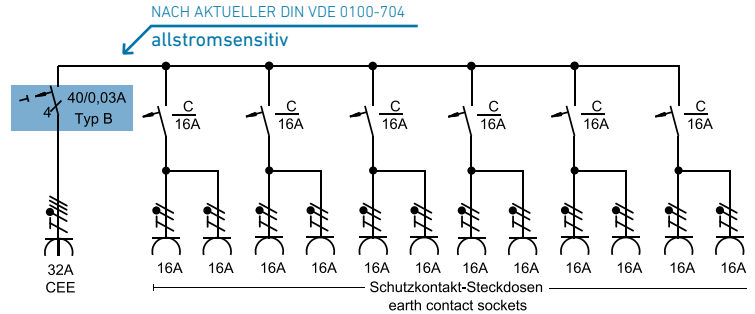
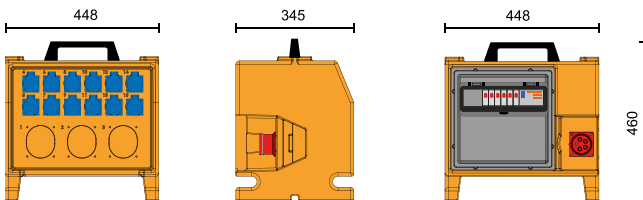


| Typ M-SVP 32/22-6/OF | Bestell-Nr. MZ69802 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|----|----------------|-------------------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | |



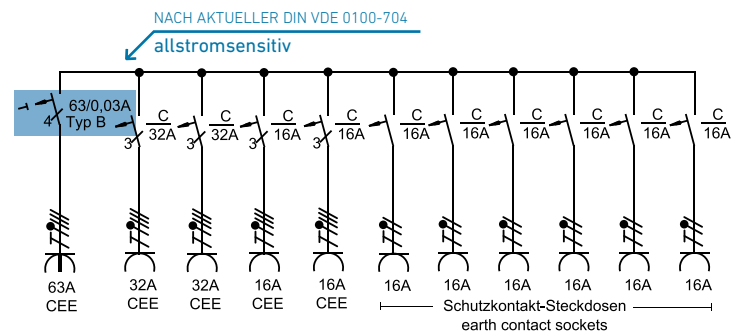
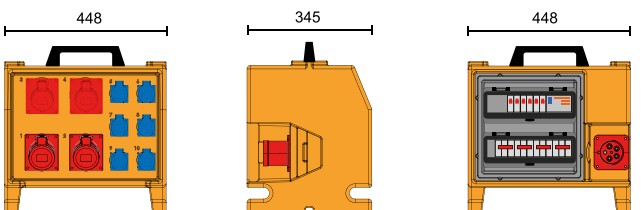
| Typ M-SVP 32/0-12 | Bestell-Nr. MZ69803 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | 6 LSS 16A 1p-C | 12 Schutzk. SD 16A 250V |
| Typ M-SVP 32/0-12/X | | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | |
| Einspeisung: | | | | |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | |
| 32A 5p 400V | | | | |

Abbildung: MZB9803



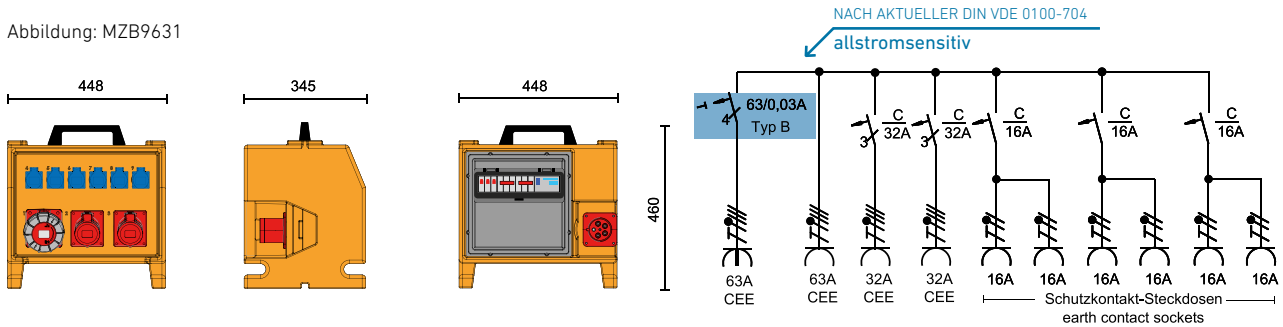
| Typ M-SVP 63/22-6 | Bestell-Nr. MZ69804 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| Anschlussleistung 44kVA | | 1 FI 63/0,03A (Typ A) | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| Typ M-SVP 63/22-6/X | | 1 FI 63/0,03A (Typ B)* | | |
| Einspeisung: | | | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| 63A 5p 400V | | | | |

Abbildung: MZB9804



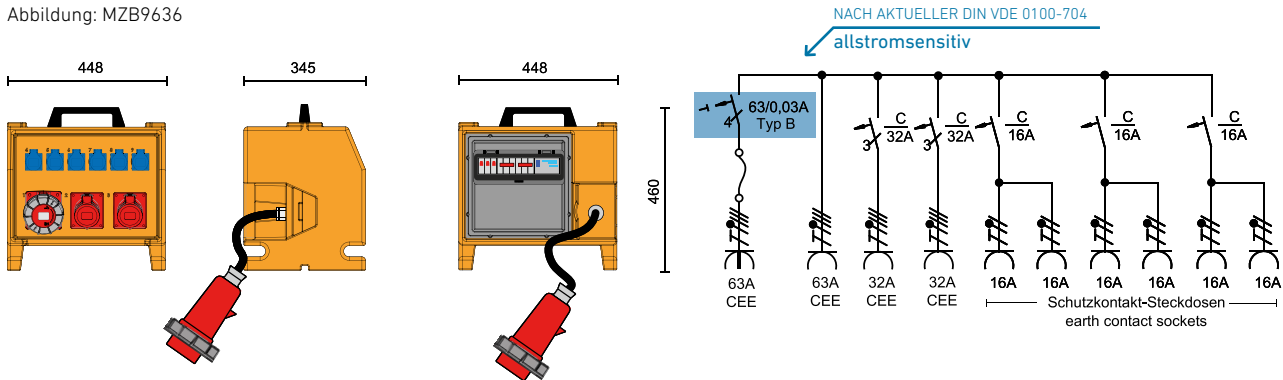
| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| Typ M-SVP 63/021-6 | Bestell-Nr. MZ69631 | 1 FI 63/0,03A (Typ A) | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| Typ M-SVP 63/021-6/X | Bestell-Nr. MZB9631 | 1 FI 63/0,03A (Typ B) | | |
| Anschlussleistung 44kVA | | | | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 1 CEE-Dose |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 3 LSS 16A 1p-C | 63A 5p 400V |
| 63A 5p 400V | | | | 6 Schutzk.SD |
| | | | | 16A 250V |

Abbildung: MZB9631



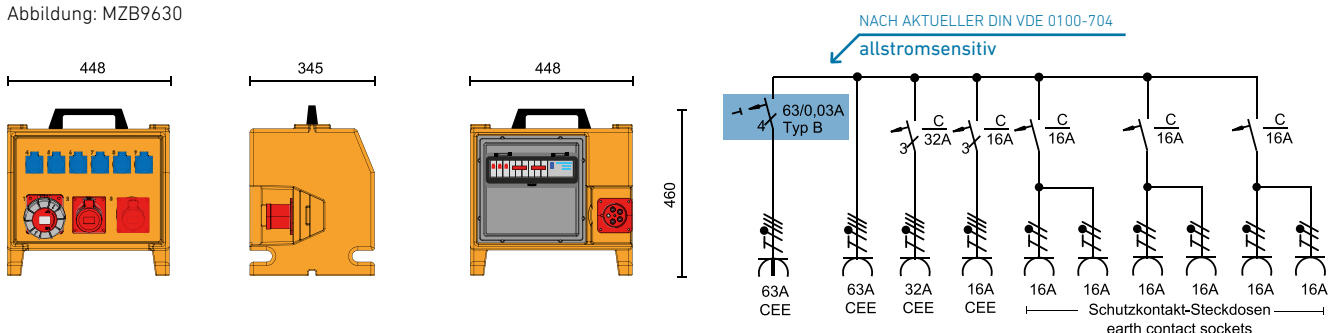
| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|---------------|
| Typ M-SVP 63/021-6/2M | Bestell-Nr. MZ69636 | 1 FI 63/0,03A (Typ A) | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen |
| Typ M-SVP 63/021-6/2M/X | Bestell-Nr. MZB9636 | 1 FI 63/0,03A (Typ B) | | |
| Anschlussleistung 44kVA | | | | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 1 CEE-Dose |
| 1 CEE-Stecker 63A 5p 400V | | | 3 LSS 16A 1p-C | 63A 5p 400V |
| | | | | 6 Schutzk. SD |
| | | | | 16A 250V |

Abbildung: MZB9636



| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| Typ M-SVP 63/111-6 | Bestell-Nr. MZ69630 | 1 FI 63/0,03A (Typ A) | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose |
| Typ M-SVP 63/111-6/X | Bestell-Nr. MZB9630 | 1 FI 63/0,03A (Typ B) | | |
| Anschlussleistung 44kVA | | | | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | 32A 5p 400V |
| 63A 5p 400V | | | 3 LSS 16A 1p-C | 63A 5p 400V |
| | | | | 6 Schutzk.SD |
| | | | | 16A 250V |

Abbildung: MZB9630

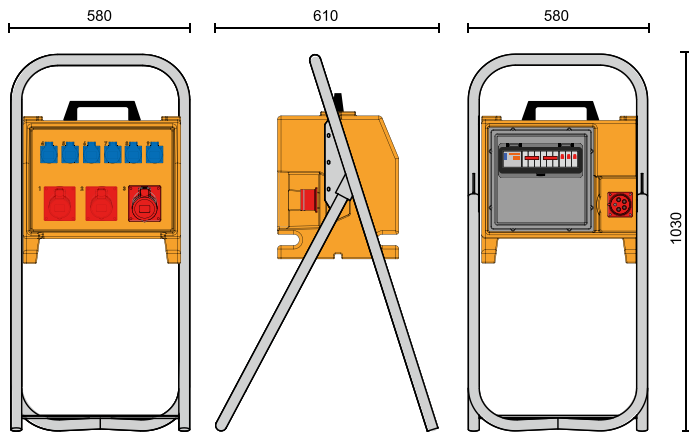


Typ M-SVP TG

Bestell-Nr. MZ69609

BESCHREIBUNG

Alle Steckdosenverteiler der Serie M-SVP sind optional auch mit einem geschweißten und verzinkten Tragegestell ausrüstbar. (Lieferung ohne Verteiler.)



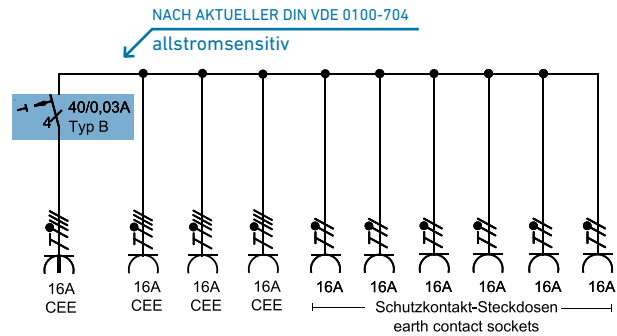
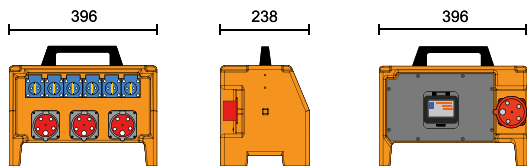


STECKDOSENVERTEILER SVPK



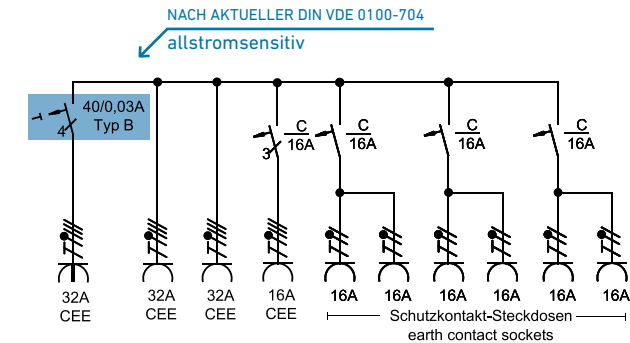
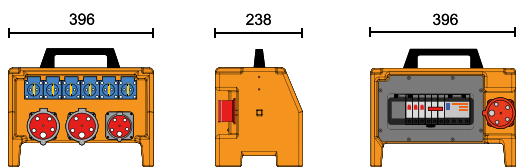
| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------------|-------------------------|--|-----|--------------|-------------|
| Typ M-SVPK 16/3-6 | Bestell-Nr. MZ69683 | Anschlussleistung 11 kVA 1 FI 40/0,03A (Typ A) 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | 3 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVPK 16/3-6/X | Bestell-Nr. MZB9683 | | | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |
| Typ M-SVPK 16/3-6/RAL9017 | Bestell-Nr. MZ696830004 | Einspeisung: | | | |
| | | 1 CEE-Gerätestecker | | | |
| | | 16A 5p 400V | | | |

Abbildung: MZB9683



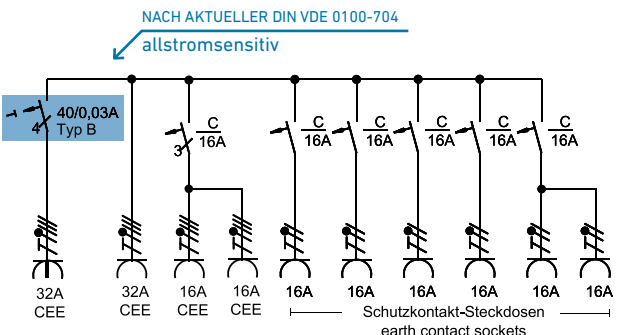
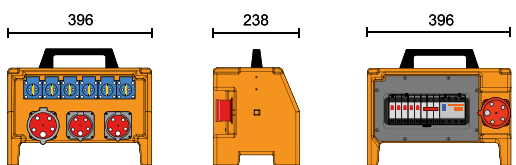
| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|----------------------------|-------------------------|--|----------------|--------------|-------------|
| Typ M-SVPK 32/12-6 | Bestell-Nr. MZ69686 | Anschlussleistung 22 kVA 1 FI 40/0,03A (Typ A) 1 FI 40/0,03A (Typ A) | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVPK 32/12-6/X | Bestell-Nr. MZB9686 | | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Typ M-SVPK 32/12-6/RAL9017 | Bestell-Nr. MZ696860002 | Einspeisung: | | | |
| | | 1 CEE-Gerätestecker | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |
| | | 32A 5p 400V | | | |

Abbildung: MZB9686

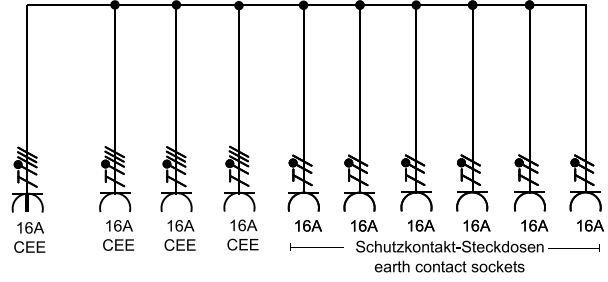
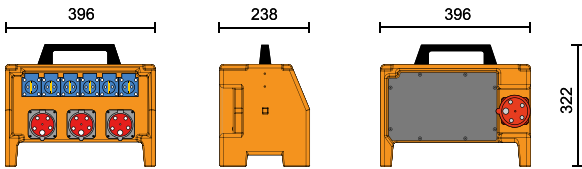


| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|----------------------------|-------------------------|--|----------------|--------------|-------------|
| Typ M-SVPK 32/21-6 | Bestell-Nr. MZ69685 | Anschlussleistung 22 kVA 1 FI 40/0,03A (Typ A) 1 FI 40/0,03A (Typ B) | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVPK 32/21-6/X | Bestell-Nr. MZB9685 | | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| Typ M-SVPK 32/21-6/RAL9017 | Bestell-Nr. MZ696850004 | Einspeisung: | | | |
| | | 1 CEE-Gerätestecker | 3 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |
| | | 32A 5p 400V | | | |

Abbildung: MZB9685



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|--------------------------|----|-----|---------------------------|
| Typ M-SVPK 16/3-6/OF | Bestell-Nr. MZ69684 | | FI | LSS | STECKDOSEN |
| | | Anschlussleistung 11 kVA | | | 3 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: | | | 6 Schutzk. SD 16A 250V |
| | | 1 CEE-Gerätestecker | | | |
| | | 16A 5p 400V | | | |



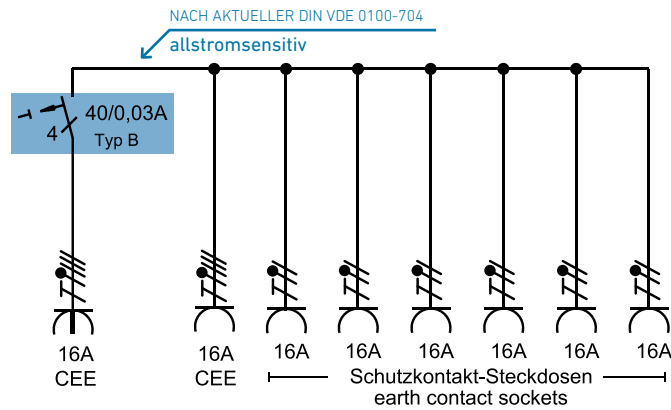
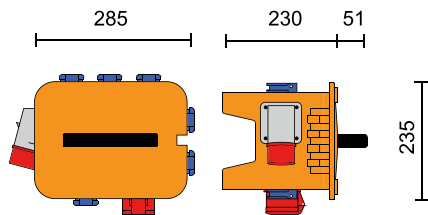


STECKDOSENVERTEILER SVG



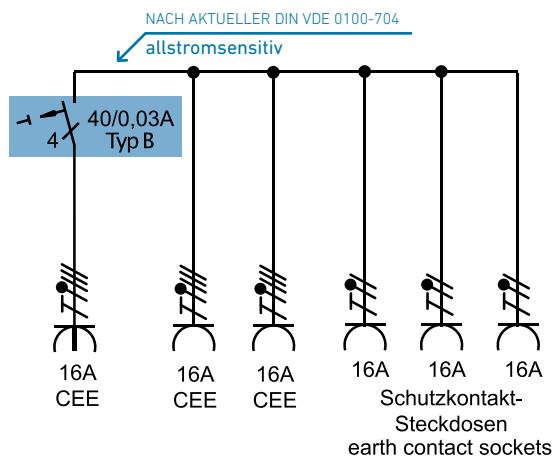
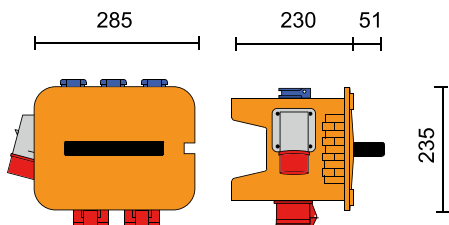
| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-----|--------------|-------------|
| Typ M-SVG 16/1-6 | MZ69134 | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVG 16/1-6/X | MZB9134 | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | | |
| Anschlussleistung 11kVA | | | | | |
| Einspeisung: | | | | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | | |
| 16A 5p 400V | | | | | |

Abbildung: MZB9134

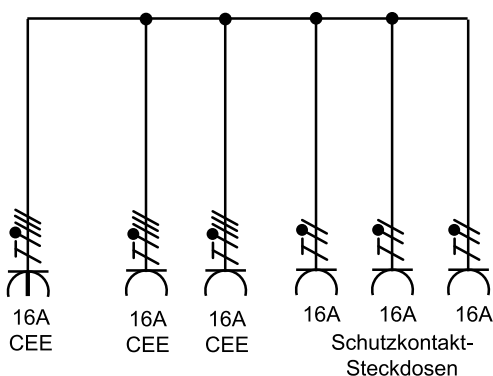
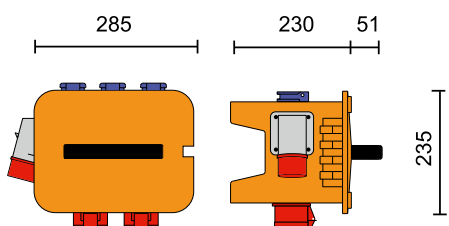


| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-----|---------------|-------------|
| Typ M-SVG 16/2-3 | MZ69136 | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Typ M-SVG 16/2-3/X | MZB9136 | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | | |
| Anschlussleistung 11kVA | | | | | |
| Einspeisung: | | | | 3 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | | |
| 16A 5p 400V | | | | | |

Abbildung: MZB9136

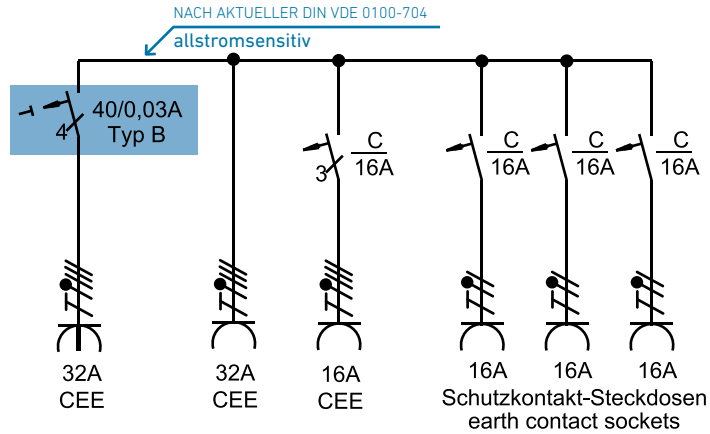
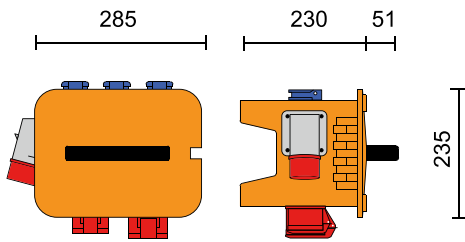


| Typ | Bestell-Nr. | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|-------------|----|-----|---------------|-------------|
| Typ M-SVG 16/2-3/OF | MZ69152 | | | 2 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Anschlussleistung 11kVA | | | | | |
| Einspeisung: | | | | 3 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | | |
| 16A 5p 400V | | | | | |

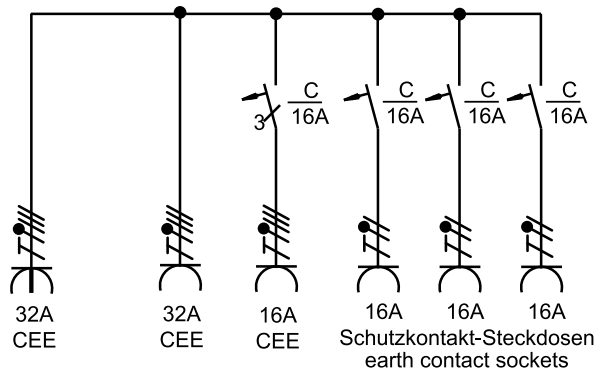
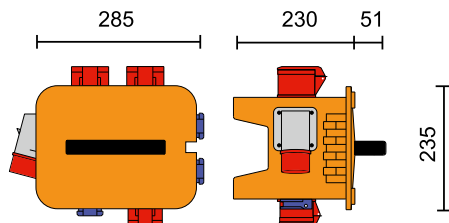


| Typ M-SVG 32/11-3 | Bestell-Nr. MZ69138 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVG 32/11-3/X | Bestell-Nr. MZB9138 | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| | | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | | |

Abbildung: MZB9138

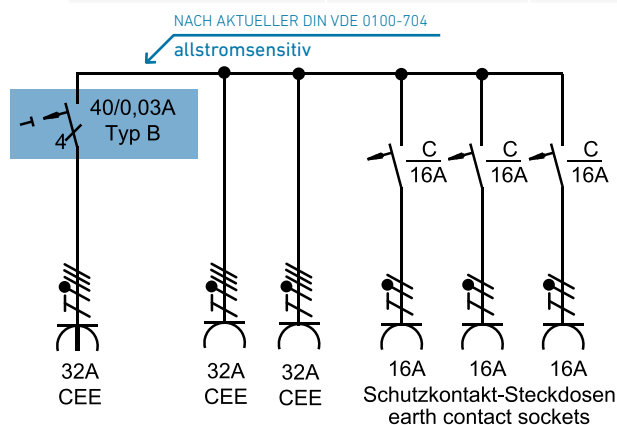
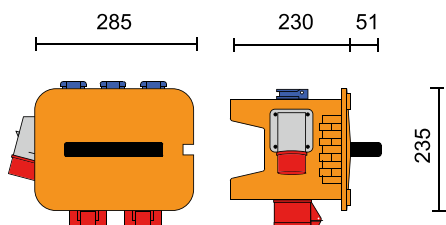


| Typ M-SVG 32/11-3/OF | Bestell-Nr. MZ69154 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------------|----|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | | |

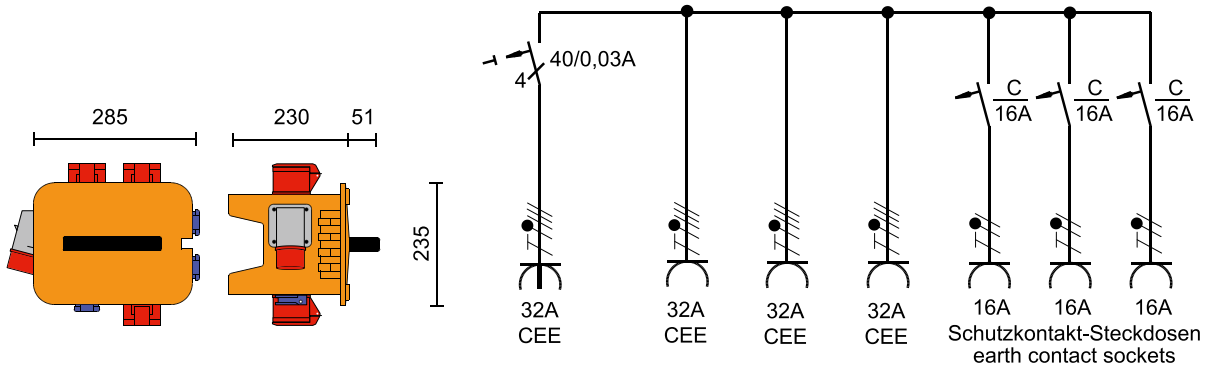


| Typ M-SVG 32/02-3 | Bestell-Nr. MZ69140 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVG 32/02-3/X | Bestell-Nr. MZB9140 | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | | | |
| 32A 5p 400V | | | | | |

Abbildung: MZB9140

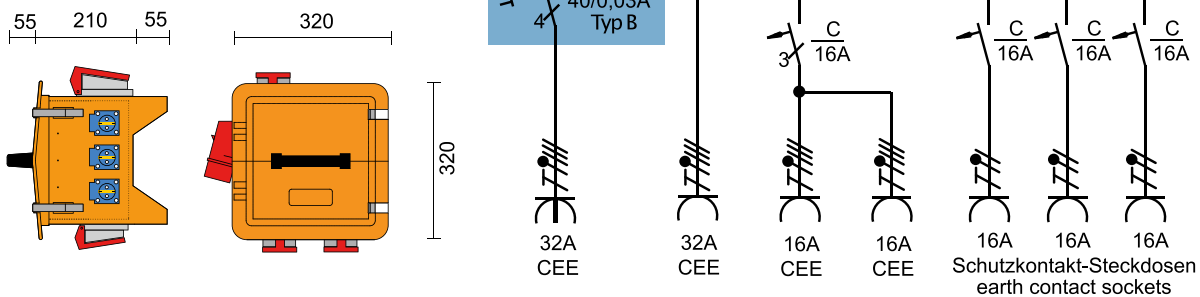


| | | | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------------------|
| Typ M-SVG 32/03-3 | Bestell-Nr. MZ69284 | | FI | LSS | STECKDOSEN |
| | | Anschlussleistung 22kVA | 1 FI 40/0,03A | | 3 CEE-Dosen 32A 5p 400V |
| | | Einspeisung: | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD 16A 250V |
| | | 1 CEE-Gerätestecker | | | |
| | | 32A 5p 400V | | | |



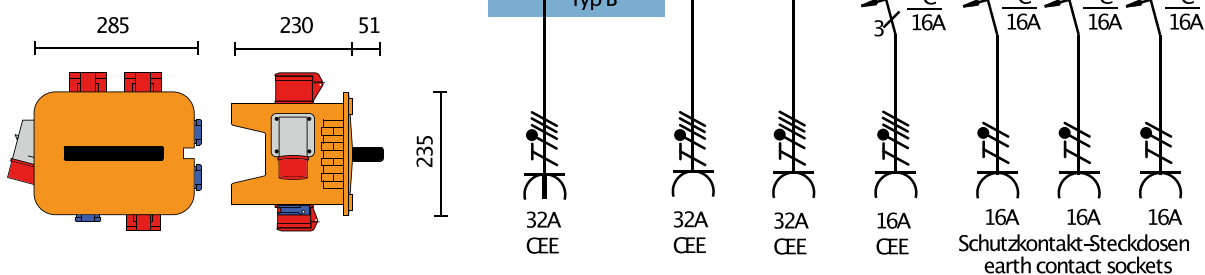
| | | | | | |
|------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| Typ M-SVG 16/2-3 | Bestell-Nr. MZ69142 | | FI | LSS | STECKDOSEN |
| | | Anschlussleistung 22kVA | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | | 1 CEE-Dose 32A 5p 400V |
| | | Einspeisung: | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| | | 1 CEE-Gerätestecker | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD 16A 250V |
| | | 32A 5p 400V | | | |

Abbildung: MZB9142



| | | | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| Typ M-SVG 32/12-3 | Bestell-Nr. MZ69144 | | FI | LSS | STECKDOSEN |
| | | Anschlussleistung 22kVA | 1 FI 40/0,03A (Typ A) | | 2 CEE-Dose 32A 5p 400V |
| | | Einspeisung: | 1 FI 40/0,03A (Typ B) | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dosen 16A 5p 400V |
| | | 1 CEE-Gerätestecker | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD 16A 250V |
| | | 32A 5p 400V | | | |

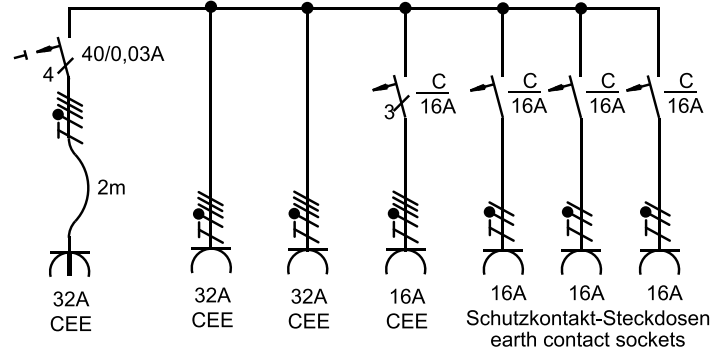
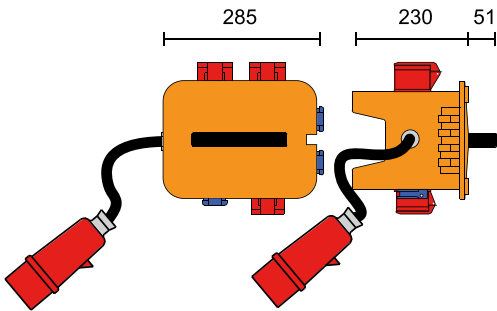
Abbildung: MZB9144



Typ M-SVG 32/12-3/2M

Bestell-Nr. MZ69145

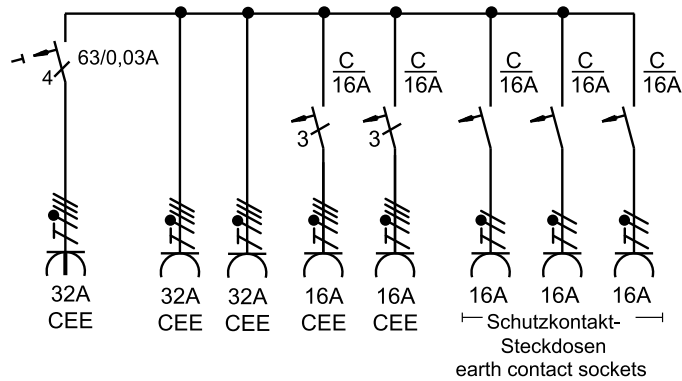
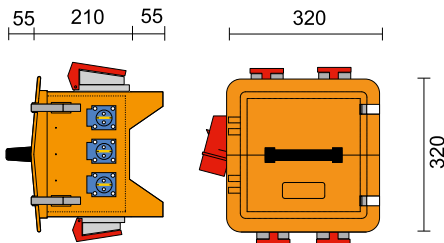
| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 22kVA | 1 FI 40/0,03A | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| 1 CEE-Stecker | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | |



Typ M-SVG 32/22-3

Bestell-Nr. MZ69805

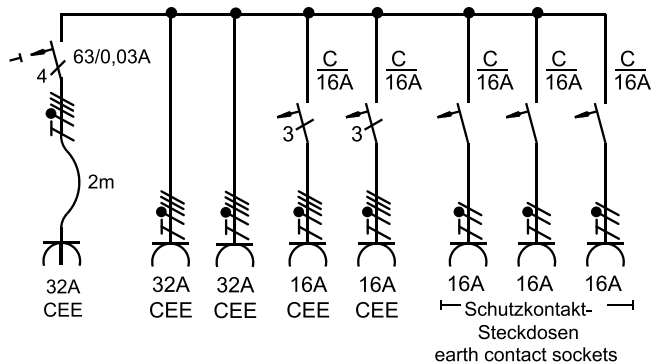
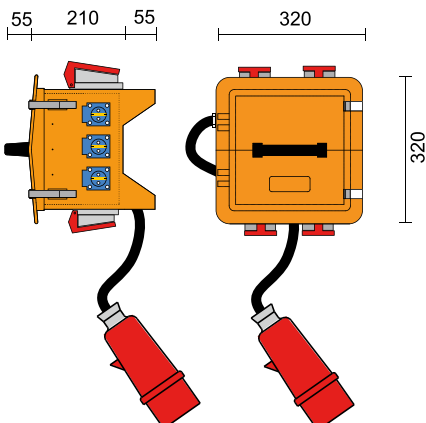
| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 22kVA | 1 FI 63/0,03A | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | |



Typ M-SVG 32/22-3/2M

Bestell-Nr. MZ69806

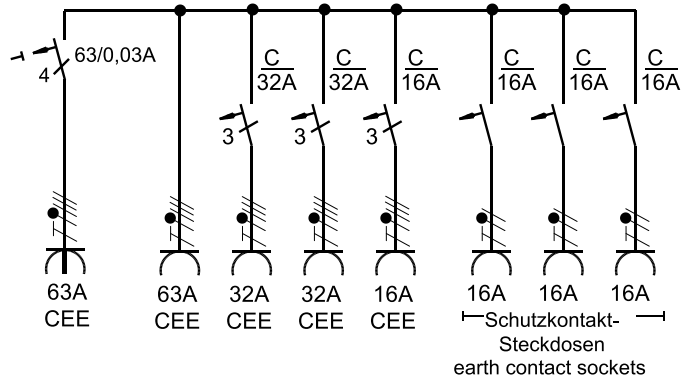
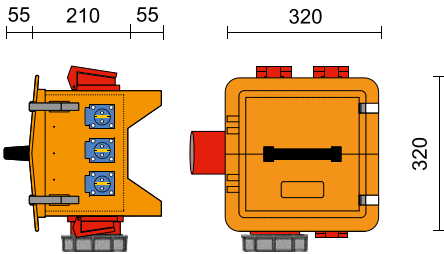
| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 22kVA | 1 FI 63/0,03A | | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| 1 CEE-Stecker | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 32A 5p 400V | | | | |



Typ M-SVG 63/121-3

Bestell-Nr. MZ69146

| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|-------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 1 FI 63/0,03A | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| 1 CEE-Gerätestecker | | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| 63A 5p 400V | | 3 LSS 16A 1p-C | 3 Schutzk. SD | 16A 250V |



Planungshilfe für Baustromverteiler

In nur wenigen Schritten zur passenden Lösung

Wenn es um Baustrom geht, zählt vor allem eins: Die Stromverteilung muss genau zu Ihrem Einsatz passen. Damit Sie ohne Umwege zur richtigen Ausstattung kommen, stellt MERZ Ihnen die „Planungshilfe für Baustromverteiler“ bereit. Über den QR-Code gelangen Sie direkt zum Download auf unserer Website. Die Planungshilfe führt Sie Schritt für Schritt durch die relevanten Punkte, so dass Sie Ihren Bedarf in wenigen Minuten einfach erfassen können.



Planungs-Unterstützung durch MERZ Experten

Mit der Planungshilfe geben Sie alle wichtigen Eckdaten an. Das ausgefüllte Formular dient als Anfrage und liefert unseren Experten die Grundlage, um Ihnen zielgerichtet die passenden Stromverteiler zu empfehlen.

Ihr Vorteil: Mehr Klarheit, weniger Abstimmung! Sie sparen Zeit, vermeiden Rückfragen und erhalten schneller eine Lösung, die wirklich passt.

7



SO EINFACH GEHT'S:

- 1 QR-Code scannen oder unter www.merz-elektro.de/planungshilfe
- 2 Unsere „Planungshilfe für Baustromverteiler“ herunterladen
- 3 Formular ausfüllen
- 4 Abschicken
- 5 Fertig – MERZ empfiehlt Ihnen die passenden Stromverteiler





GRUPPEN- UND HAUPTVERTEILER GV/HV



| Typ | Bestell-Nr. | Anschluss-leitung kVA | Anschlusssicherung | | Abgänge | | | Sicherungsmaterial | Gewicht ca. kg | Seite | Auf Lager |
|-----|-------------|--------------------------|--------------------------------------|---|-----------|----------|----------|--------------------|-------------------|-------|-----------|
| | | | Lasttrennschalter mit Sicherung A | Sicherungslast-trennschalter / Sicherungs-lasttrennleisten A | NH00 A | NH1 A | NH2 A | | | | |

Gruppen- und Hauptverteiler

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-----|-----------|-----------|--------|--------|--------|---|-----|-----|--|
| M-GV 250/S1 | MZ69026 | 173 | | NH1 / 250 | 4x 100 | | | X | 103 | 118 | |
| M-GV 250-S | MZ69735 | 173 | NH1 / 250 | | 4x 100 | | | X | 103 | 118 | |
| M-GV 250/NH6/S1 | MZ69606 | 173 | | NH1 / 250 | 6x 100 | | | X | 103 | 118 | |
| M-GV 400/S1 | MZ69028 | 277 | | NH2 / 400 | 4x 100 | 1x 250 | 1x 355 | X | 178 | 119 | |
| M-GV 400-S | MZ69608 | 277 | NH2 / 400 | | 4x 100 | 1x 250 | 1x 355 | X | 178 | 119 | |
| M-HV 630/S1 | MZ69030 | 436 | | NH3 / 630 | 4x 100 | 2x 250 | 1x 400 | X | 240 | 119 | |

Gruppen- und Hauptverteiler mit Sicherungslasttrennleisten

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-----|--|-----------|---------|--------|--------|---|-----|-----|--|
| M-GV 250/SL6 | MZ69768 | 173 | | NH1 / 250 | 6x 100 | | | X | 98 | 120 | |
| M-GV 400/SL8 | MZ69602 | 277 | | NH2 / 400 | 8x 100 | | | X | 102 | 120 | |
| M-GV 400/SL411 | MZ69603 | 277 | | NH2 / 400 | 4x 100 | 1x 250 | 1x 355 | X | 106 | 120 | |
| M-HV 630/SL421 | MZ69604 | 436 | | NH3 / 630 | 4x 100 | 2x 250 | 1x 400 | X | 112 | 121 | |
| M-HV 630/SL'10' | MZ69605 | 436 | | NH3 / 630 | 10x 100 | | | X | 105 | 121 | |
| M-HV 630/SL422 | MZ69607 | 436 | | NH3 / 630 | 4x 100 | 2x 250 | 2x 400 | X | 120 | 121 | |

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Gruppen- und Hauptverteilerschränke (GV/HV)

M - GV 250 / x*



*** Zusatzkennzeichen**

- S1** alle Abgänge mit Sicherungslasttrennschaltern
- SL...** Gruppen- oder Hauptverteiler mit Sicherungslasttrennleisten, Zahlen geben Anzahl der Abgänge mit NH00, NH1, NH2 an, Beispiel SL421 = 4x Abgänge NH00, 2x Abgänge NH1, 1x Abgang NH2
- NH6** 6 Abgänge mit Sicherungslasttrennschaltern

- ✓ Sicherungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten
- X Sicherungsmaterial ist nicht enthalten

Gruppen- und Hauptverteilerschränke GV/HV

Diese Verteilerschränke dienen bei größeren Bautellen als Hauptenergieverteilungspunkte für nachgeschaltete Anlagenteile. Sie werden meist Anschlusschranken nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 173 bis 436kVA (GV < 436kVA, HV > 436kVA)
- Vollständig schutzisoliert
- Klemmenabgänge zu untergeordneten Baustromverteilern

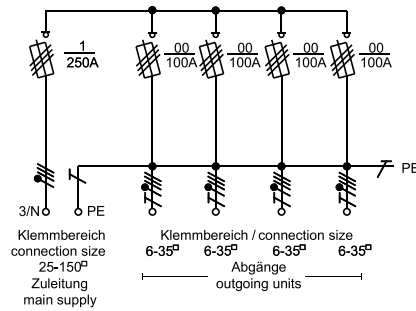
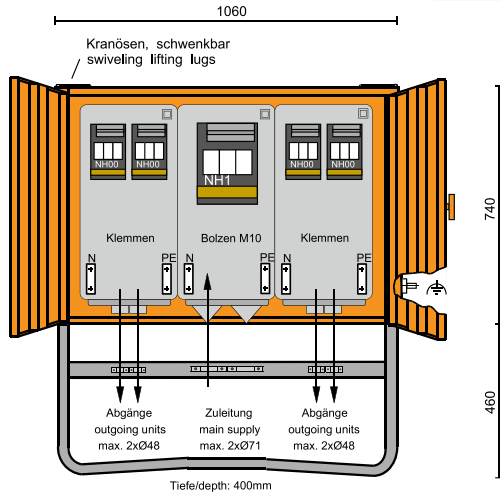
AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange, schwenkbaren Kranösen. Alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP 54. Verzinktes Untergestell mit Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

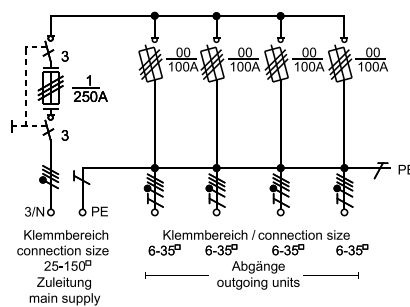
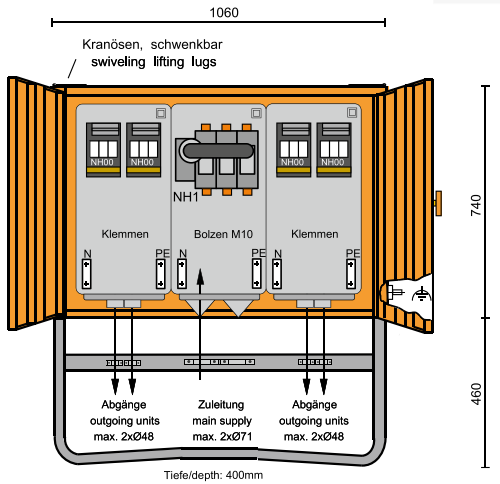
ANWENDUNG:

In Baustromnetzen mit mittlerem oder großem Energiebedarf zur Einspeisung besonderer Speisepunkte gemäß DIN VDE 0100 Teil 704. Sie werden meist einem Anschlusschrank nachgeschaltet.

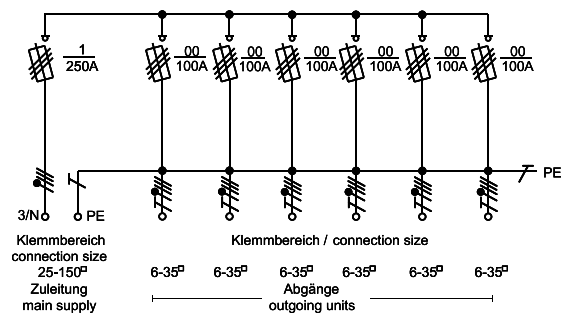
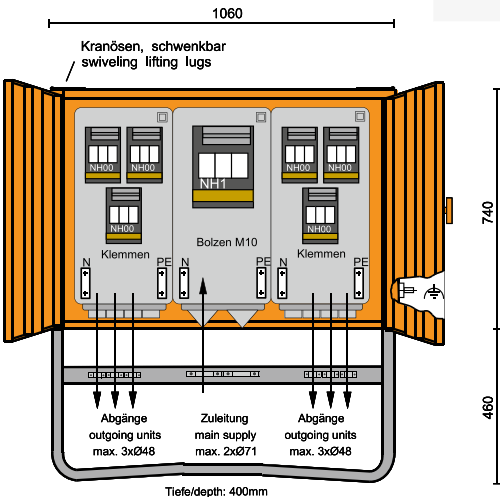
| | | | | |
|-----------------|---------------------|--------------------------|---|---|
| Typ M-GV 250/S1 | Bestell-Nr. MZ69026 | | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 173kVA | Sicherungslasttrennschalter NH1 / 250A | Sicherungslasttrennschalter 4x NH00 / 100A |



| | | | | |
|----------------|---------------------|--------------------------|---|---|
| Typ M-GV 250-S | Bestell-Nr. MZ69735 | | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 173kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung NH1 / 250A | Sicherungslasttrennschalter 4x NH00 / 100A |



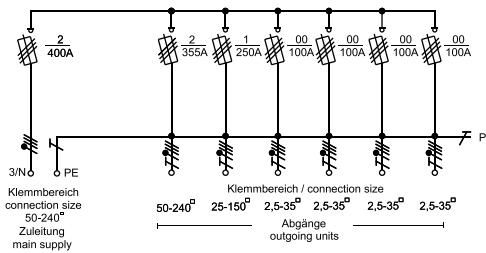
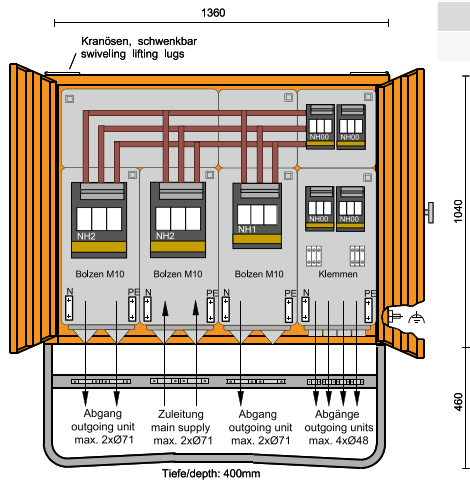
| | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------------------|---|---|
| Typ M-GV 250/NH6/S1 | Bestell-Nr. MZ69606 | | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
| | | Anschlussleistung 173kVA | Sicherungslasttrennschalter NH1 / 250A | Sicherungslasttrennschalter 6x NH00 / 100A |



Typ M-GV 400/S1

Bestell-Nr. MZ69028

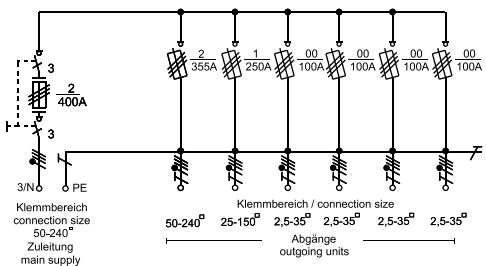
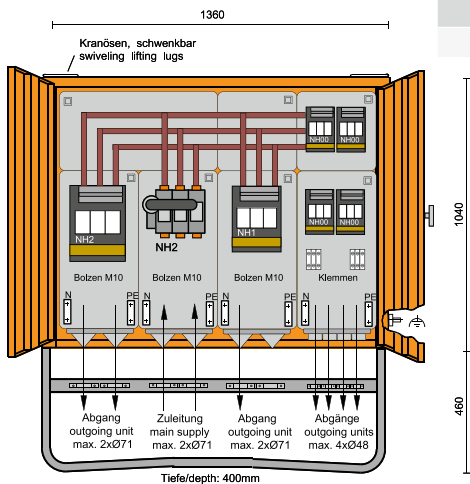
| | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
|--------------------------|---|---|
| Anschlussleistung 277kVA | Sicherungslasttrennschalter NH2 / 400A | Sicherungslasttrennschalter 4x NH00 / 100A |
| | | 1x NH1 / 250A |
| | | 1x NH2 / 355A |



Typ M-GV 400-S

Bestell-Nr. MZ69608

| | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
|--------------------------|---|---|
| Anschlussleistung 277kVA | Lasttrennschalter mit Sicherung NH2 / 400A | Sicherungslasttrennschalter 4x NH00 / 100A |
| | | 1x NH1 / 250A |
| | | 1x NH2 / 355A |

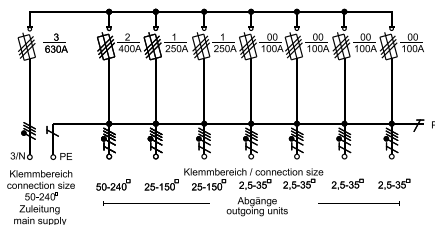
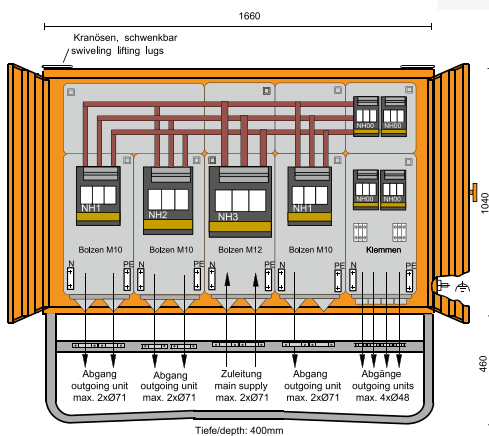


8

Typ M-HV 630/S1

Bestell-Nr. MZ69030

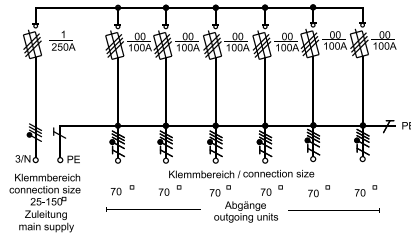
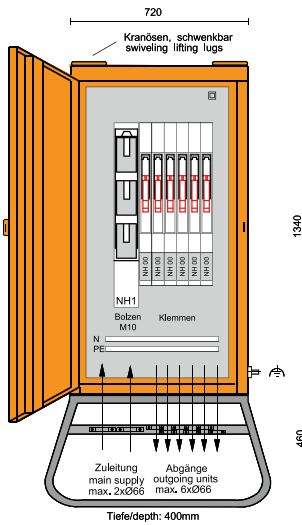
| | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
|--------------------------|---|---|
| Anschlussleistung 436kVA | Sicherungslasttrennschalter NH3 / 630A | Sicherungslasttrennschalter 4x NH00 / 100A |
| | | 2x NH1 / 250A |
| | | 1x NH2 / 400A |



Typ M-GV 250/SL6

Bestell-Nr. MZ69768

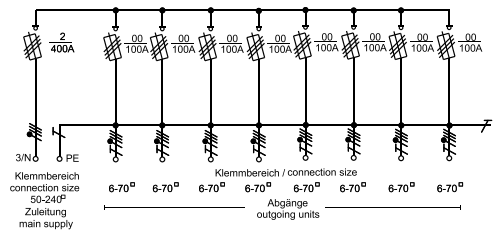
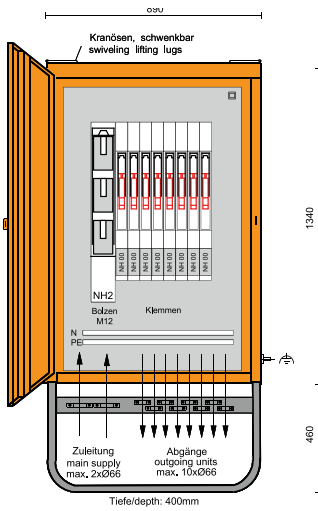
| | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
|--------------------------|---|---|
| Anschlussleistung 173kVA | Sicherungslasttrennleiste NH1 / 250A | Sicherungslasttrennleiste 6x NH00 / 100A |



Typ M-GV 400/SL8

Bestell-Nr. MZ69602

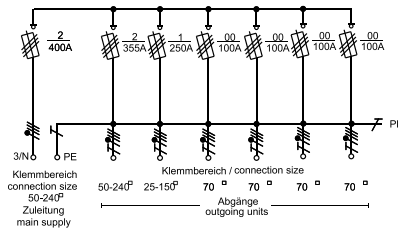
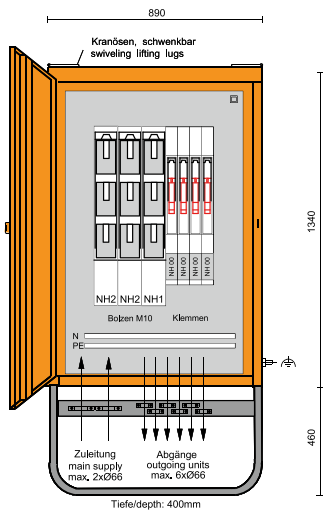
| | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
|--------------------------|---|---|
| Anschlussleistung 277kVA | Sicherungslasttrennleiste NH2 / 400A | Sicherungslasttrennleiste 8x NH00 / 100A |



Typ M-GV 400/SL411

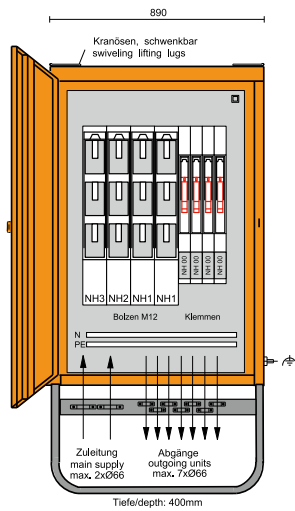
Bestell-Nr. MZ69603

| | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
|--------------------------|---|---|
| Anschlussleistung 277kVA | Sicherungslasttrennleiste NH2 / 400A | Sicherungslasttrennleiste 4x NH00 / 100A |
| | | 1x NH1 / 250A |
| | | 1x NH2 / 355A |

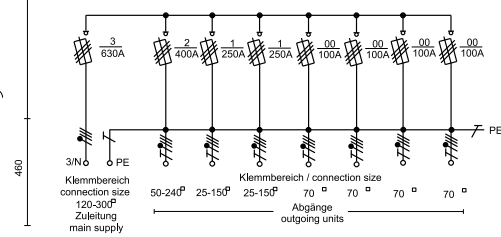


Typ M-HV 630/SL421

Bestell-Nr. MZ69604

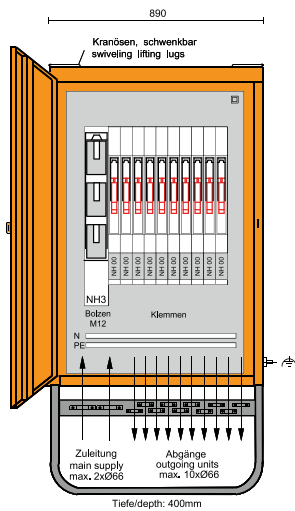


| | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
|--------------------------|---|---|
| Anschlussleistung 436kVA | Sicherungslasttrennleiste NH3 / 630A | Sicherungslasttrennleiste 4x NH00 / 100A |
| | | 2x NH1 / 250A |
| | | 1x NH2 / 400A |

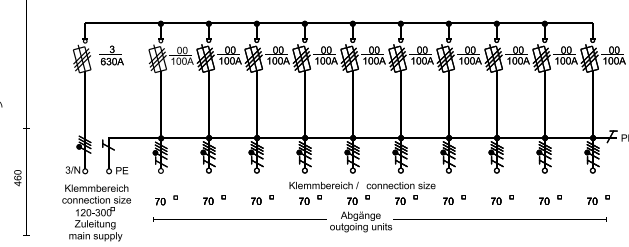


Typ M-HV 630/SL'10'

Bestell-Nr. MZ69605



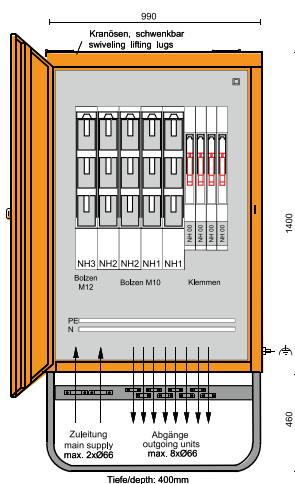
| | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
|--------------------------|---|--|
| Anschlussleistung 436kVA | Sicherungslasttrennleiste NH3 / 630A | Sicherungslasttrennleiste 10x NH00 / 100A |



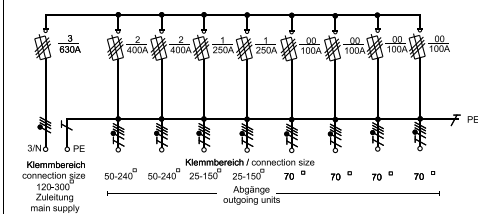
8

Typ M-HV 630/SL422

Bestell-Nr. MZ69607



| | ANSCHLUSSSICHERUNG | WEITERE ABGÄNGE |
|--------------------------|---|---|
| Anschlussleistung 436kVA | Sicherungslasttrennleiste NH3 / 630A | Sicherungslasttrennleiste 4x NH00 / 100A |
| | | 2x NH1 / 250A |
| | | 2x NH2 / 400A |





VERTEILER FÜR SUBUNTERNEHMER



| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleitung in kVA | | Zwischenzähler beglaubigt | Steckvorrichtungen CEE-Steckdose | | | | Fehlerstrom-Schutzschalter | | | | | | Leitungsschutzschalter | | | | Sicherungsmaterial | ca. Gewicht in kg | Seite | Auf Lager |
|-------------------------|-------------|-------------------------|---|---------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------|----------|------------------|---------|----------------|------------------------|------------------|---------|---------|--------------------|-------------------|-------|-----------|
| | | | | | 16A 5p 400V 6h | 32A 5p 400V 6h | 63A 5p 400V 6h | Schutzk. 250V | 40/0,03A | 40/0,03A allstr. | 63/0,03A | 63/0,03A allstr. | 63/0,3A | 63/0,3 allstr. | 125/0,3A | 125/0,3A allstr. | C16A 1P | C16A 3P | | | | |
| M-VEV 100/05-15/V5/X/5Z | MZB 9063 | 69 | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | | | | | | | | 15 | 5 | 5 | ✓ | 207 | 126 | |
| M-VEV 200/55-15/V5/X/5Z | MZB 9065 | 138 | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | | | 5 | | | | | | 15 | 5 | 5 | ✓ | 210 | 126 | |

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Verteiler für Subunternehmer (VEV)

M - VEV 250 / 5 5 - 15 / x*



* Zusatzkennzeichen

- 3Z** Verteilerschrank für Untermessung mit 3 Zählerfeldern
- 5Z** Verteilerschrank für Untermessung mit 5 Zählerfeldern
- X** Artikel nach aktueller DIN VDE 0100-704
- S** Schuko-Steckdosen mit allstrom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
- 1** CEE-125A Dosen mit allstrom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)
- 1S** CEE-125A & Schuko-Steckdosen mit allstrom-sensitivem FI-Schutzschalter (Typ-B)

- ✓ Sicherungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten
- ✗ Sicherungsmaterial ist nicht enthalten

Verteiler für Subunternehmer

Oftmals arbeiten, gerade auf großen Baustellen, mehrere Unternehmen zusammen. Auch hierfür bieten wir geeignete Verteiler für die tägliche Praxis an. Diese Verteiler werden zur komfortablen Versorgung von Verbrauchern einzelner Subunternehmer vor Ort über Steckvorrichtungen verwendet.

Neben Grossbaustellen, gibt es auch Grossveranstaltungen, bei welchen verschiedene Stromabnehmer aufeinander treffen. Unsere Subunternehmerschränke vereinfachen die korrekte Kostenzuordnung.

Gruppen von Steckvorrichtungen sind zur Untermessung mit separaten Zählern zusammengefasst. Sie werden Anschlusschränken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 69 bis 138 kvA
- Steckdosenabgänge bis 63A
- Beglaubigte Zähler zur Untermessung
- Schutzisoliert bis einschließlich RCD

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21) und schwenkbaren Kranösen. Alle Einbauten bis einschließlich RCD schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung

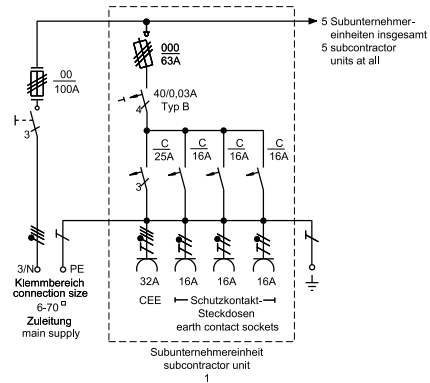
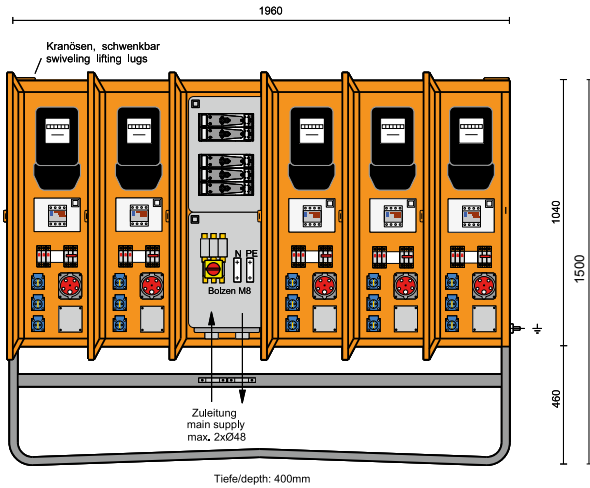
ANWENDUNG:

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Zäblerschränke für Untermessungen sind zusätzlich mit beglaubigten Zwischenzählern für Drehstrom zur Erfassung des Energieverbrauchs von Subunternehmern bestückt. Verteilerschränke für Subunternehmer werden meist einem Anschlussschrank oder einem Gruppenverteiler- bzw. Hauptvertailerschrank nachgeschaltet.

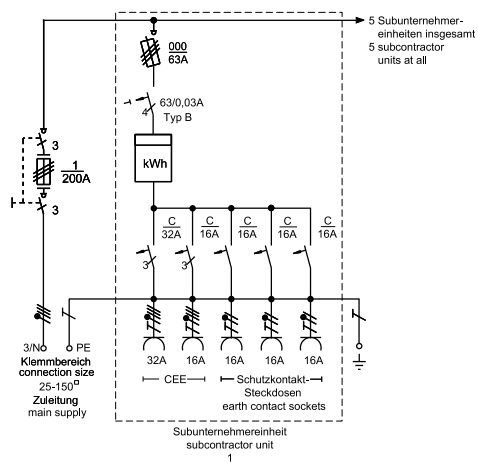
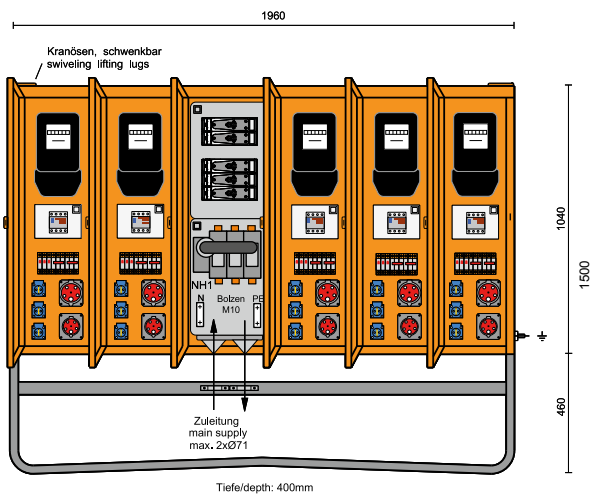


**AUF ANFRAGE
BIETEN WIR
NATÜRLICH AUCH
SONDER-
LÖSUNGEN AN**

| Typ M-VEV 100/05-15/V5/X/5Z | Bestell-Nr. MZB9063 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|----------------|-------------|
| Anschlussleistung 69kVA | 5 FI 40/0,03A- | 5 LSS 25A 3p-C | 5 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 5 Zwischenzähler beglaubigt | allstromsensitiv | 15 LSS 16A 1p-C | 15 Schutzk. SD | 16A 250V |



| Typ M-VEV 200/55-15/V5/X/5Z | Bestell-Nr. MZB9065 | FI | LSS | STECKDOSEN |
|-----------------------------|---------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Anschlussleistung 138kVA | 5 FI 63/0,03A- | 5 LSS 16A 3p-C | 5 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| 5 Zwischenzähler beglaubigt | allstromsensitiv | 5 LSS 32A 3p-C | 5 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | | 15 LSS 16A 1p-C | 15 Schutzk. SD |
| | | | | 16A 250V |



Planungshilfe für Baustromverteiler

In nur wenigen Schritten zur passenden Lösung

Wenn es um Baustrom geht, zählt vor allem eins: Die Stromverteilung muss genau zu Ihrem Einsatz passen. Damit Sie ohne Umwege zur richtigen Ausstattung kommen, stellt MERZ Ihnen die „Planungshilfe für Baustromverteiler“ bereit.

Über den QR-Code gelangen Sie direkt zum Download auf unserer Website. Die Planungshilfe führt Sie Schritt für Schritt durch die relevanten Punkte, so dass Sie Ihren Bedarf in wenigen Minuten einfach erfassen können.



Planungs-Unterstützung durch MERZ Experten

Mit der Planungshilfe geben Sie alle wichtigen Eckdaten an. Das ausgefüllte Formular dient als Anfrage und liefert unseren Experten die Grundlage, um Ihnen zielgerichtet die passenden Stromverteiler zu empfehlen.

Ihr Vorteil: Mehr Klarheit, weniger Abstimmung! Sie sparen Zeit, vermeiden Rückfragen und erhalten schneller eine Lösung, die wirklich passt.



SO EINFACH GEHT'S:

- 1 QR-Code scannen oder unter www.merz-elektro.de/planungshilfe
- 2 Unsere „Planungshilfe für Baustromverteiler“ herunterladen
- 3 Formular ausfüllen
- 4 Abschicken
- 5 Fertig – MERZ empfiehlt Ihnen die passenden Stromverteiler





TRAFÖANLAGEN



HOCHEFFIZIENZ TRANSFORMATOREN

Geringste Verlustleistung mit höchster handwerklicher Qualität vereint. Für alle, die auf einen kostengünstigen Betrieb setzen.

| Trafoanlage Typ | Trafoanlage Bestell-Nr. | Aufwärtstrafo Typ | Aufwärtstrafo Bestell-Nr. | Abwärtstrafo Typ | Abwärtstrafo Bestell-Nr. | Anschlussleitung (kVA) | ca. Abmessungen | | | Anschlussklemmen | Auf Lager |
|-----------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|------|------|---------------------------|-----------|
| | | | | | | | B | H | T | | |
| M-TA 20 | MZ82000 | M-TAA20/1 | MZ82100 | M-TAB 20 | MZ82101 | 20 | 904 | 1135 | 1324 | 6 - 35 mm ² | |
| M-TA 40 | MZ82001 | M-TAA40/1 | MZ82150 | M-TAB 40 | MZ82151 | 40 | 904 | 1285 | 1324 | 6 - 35 mm ² | |
| M-TA 54 | MZ82002 | M-TAA54/1 | MZ82200 | M-TAB 54 | MZ82201 | 54 | 904 | 1285 | 1324 | 6 - 35 mm ² | |
| M-TA 63 | MZ82003 | M-TAA63/1 | MZ82250 | M-TAB 63 | MZ82251 | 63 | 904 | 1285 | 1324 | 6 - 70 mm ² | |
| M-TA 80 | MZ82004 | M-TAA80/1 | MZ82300 | M-TAB 80 | MZ82301 | 80 | 904 | 1285 | 1324 | 6 - 70 mm ² | |
| M-TA 100 | MZ82005 | M-TAA100/1 | MZ82350 | M-TAB 100 | MZ82351 | 100 | 904 | 1485 | 1324 | 6 - 70 mm ² | |
| M-TA 160 | MZ82006 | M-TAA160/1 | MZ82400 | M-TAB 160 | MZ82401 | 160 | 904 | 1685 | 1324 | 25 - 150 mm ² | |
| M-TA 250 | MZ82007 | M-TAA250/1 | MZ82450 | M-TAB 250 | MZ82451 | 250 | 904 | 1905 | 1846 | 50 - 240 mm ² | |
| M-TA 320 | MZ82008 | M-TAA320/1 | MZ82500 | M-TAB 320 | MZ82501 | 320 | 904 | 1905 | 2046 | 120 - 300 mm ² | |
| M-TA 400 | MZ82009 | M-TAA400/1 | MZ82550 | M-TAB 400 | MZ82551 | 400 | 904 | 1905 | 2046 | 120 - 300 mm ² | |

DIE ÖKONOMISCHE ALTERNATIVE

Verlustleistung bei 0,5 %. Für alle, die auf baustellentaugliche Qualität zu wirtschaftlich attraktiven Beschaffungskosten setzen.

| Trafoanlage Typ | Trafoanlage Bestell-Nr. | Aufwärtstrafo Typ | Aufwärtstrafo Bestell-Nr. | Abwärtstrafo Typ | Abwärtstrafo Bestell-Nr. | Anschlussleitung (kVA) | ca. Abmessungen | | | Anschlussklemmen | Auf Lager |
|-----------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|------|------|---------------------------|-----------|
| | | | | | | | B | H | T | | |
| M-TA 20-AL | MZ82000A | M-TAA 20-AL/1 | MZ82100A | M-TAB 20-AL | MZ82101A | 20 | 904 | 1135 | 1324 | 6 - 35 mm ² | |
| M-TA 40-AL | MZ82001A | M-TAA 40-AL/1 | MZ82150A | M-TAB 40-AL | MZ82151A | 40 | 904 | 1285 | 1324 | 6 - 35 mm ² | |
| M-TA 54-AL | MZ82002A | M-TAA 54-AL/1 | MZ82200A | M-TAB 54-AL | MZ82201A | 54 | 904 | 1285 | 1324 | 6 - 35 mm ² | |
| M-TA 63-AL | MZ82003A | M-TAA 63-AL/1 | MZ82250A | M-TAB 63-AL | MZ82251A | 63 | 904 | 1285 | 1324 | 6 - 70 mm ² | |
| M-TA 80-AL | MZ82004A | M-TAA 80-AL/1 | MZ82300A | M-TAB 80-AL | MZ82301A | 80 | 904 | 1285 | 1324 | 6 - 70 mm ² | |
| M-TA 100-AL | MZ82005A | M-TAA 100-AL/1 | MZ82350A | M-TAB 100-AL | MZ82351A | 100 | 904 | 1485 | 1324 | 6 - 70 mm ² | |
| M-TA 160-AL | MZ82006A | M-TAA 160-AL | MZ82400A | M-TAB 160-AL | MZ82401A | 160 | 904 | 1685 | 1324 | 25 - 150 mm ² | |
| M-TA 250-AL | MZ82007A | M-TAA 250-AL/1 | MZ82450A | M-TAB 250-AL | MZ82451A | 250 | 904 | 1905 | 1846 | 50 - 240 mm ² | |
| M-TA 320-AL | MZ82008A | M-TAA 320-AL/1 | MZ82500A | M-TAB 320-AL | MZ82501A | 320 | 904 | 1905 | 2046 | 120 - 300 mm ² | |
| M-TA 400-AL | MZ82009A | M-TAA 400-AL/1 | MZ82550A | M-TAB 400-AL | MZ82551A | 400 | 904 | 1905 | 2046 | 120 - 300 mm ² | |

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Trafoanlagen

Bei Einzelbestellung des Trafos:

M - TA 80

Nennleistung

M - TA_z/y xx

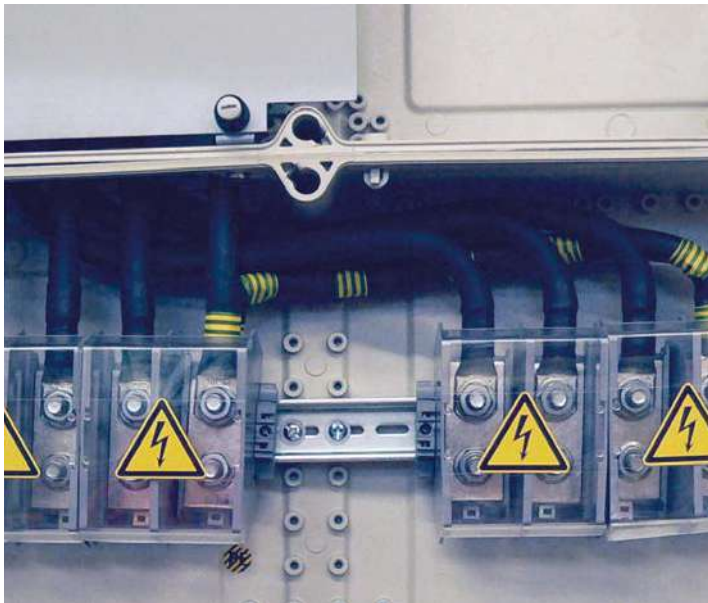
Nennleistung

Anzahl der 1000V Abgänge, nur bei Aufwärtstrafo

A für Aufwärts und B für Abwärtstrafo, als Paar kein Zusatz nötig

Trafoanlagen

Mit der Transformatorenanlage M-TA kann Elektroenergie über größere Entfernungen zu Versorgungsstellen übertragen werden. Profitieren Sie von einer hohen Flexibilität, Kosteneffizienz und der Wartungsfreiheit unseres Produkts nach der Einrichtung!



1.000V Anschluss für sternförmige Netze oder Parallelkabelanschluss (bis 4x)



Hochwertiger Trenntransformator mit **äußerst niedrigen Leerlaufverlusten** unter 0,5%



Isolationsüberwachung der 1.000V Strecke, Traforaum zwangsbelüftet



Eingangsseitiger Trennschalter zum Freischalten des Abwärts- trafos



Doppelkabelverschluss mit Kabelschellen, 400V Schaltraum zwangsbelüftet

IDEAL FÜR DIESE ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Baustellenteile, die weit von der Hauptbaustelle entfernt sind
- Veranstaltungsorte, fernab von möglichen Stromentnahmestellen
- Erschließungsgebiete in abgelegenen Gebieten ohne Ortsnetzanbindung
- Brunnen- oder Beleuchtungsanlagen in unerschlossenem Gelände
- Brückenbau
- Tunnelbau
- auch für Notstromversorgung / Übergang bis Infrastruktur wieder hergestellt ist (Hochwassergebiete)
- und ähnliche Situationen

IHR NUTZEN:

Die Transformatorenanlage M-TA ermöglicht für die oben genannten Einsatzfälle eine kostengünstige, kontinuierliche und sichere Stromversorgung.

Gegenüber dem Einsatz von Generatoren ist die bereitgestellte Elektroenergie preiswerter, steht ständig zur Verfügung und ist vor Ort CO₂-frei. Die Verlustleistung der Transformatorenanlagen ist bereits bei Standard-Transformatoren im Nennbetrieb unter 0,5 %, bei Hocheffizienzanlagen sogar noch deutlich geringer.

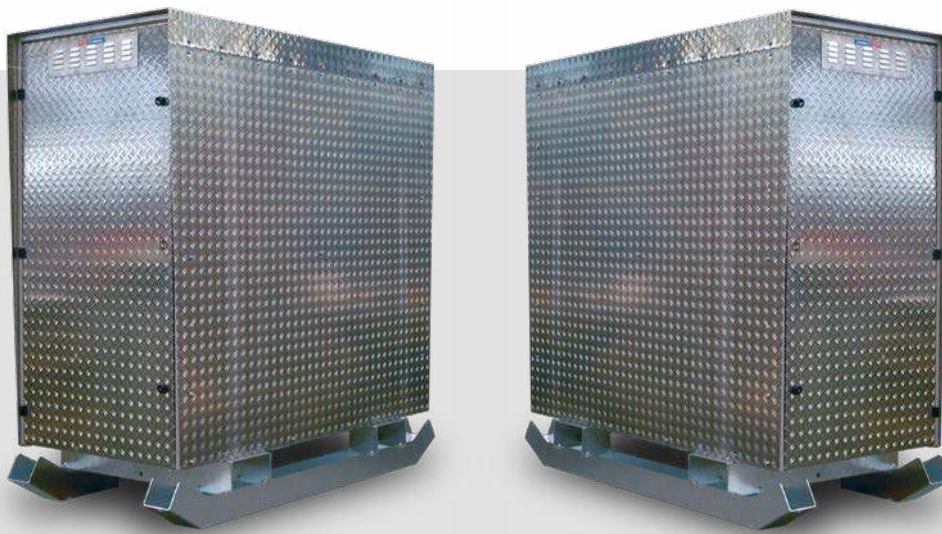
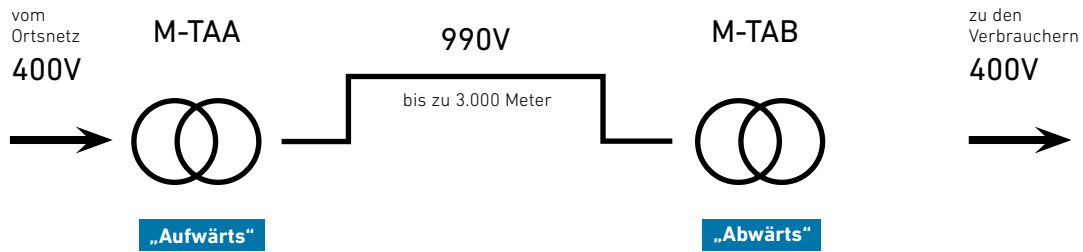


Schaffen Sie schnell und kosteneffizient eine Stromversorgung, wo keine Stromentnahme stellen vorhanden sind!

Die Errichtung ist einfach, geht schnell und nach der Einrichtung ist die M-TA völlig wartungsfrei.

Funktionsbeschreibung

Unsere Trafoanlagen bestehen immer aus einer Aufwärts- und mindestens einer Abwärts-Trafostation.



Beim Einsatz der Transformatoranlage M-TA wird die Gesetzmäßigkeit ausgenutzt, die besagt, dass Verluste bei der Übertragung von Elektroenergie umso geringer sind, je höher die Spannung ist, die zur Energieübertragung verwendet wird.

Mit der Verwendung einer Spannung von 990V bleibt man noch im Bereich der zulässigen Arbeitsspannungen im Niederspannungsbereich gem. DIN VDE 0100.

Die Transformatoranlage M-TA transformiert im sogenannten Aufwärtstrafo die übliche Netzspannung auf 990V hoch. Über Kabel mit der Zulassung für 1.000V Nennspannung wird die Entfernung zum Abwärtstrafo überbrückt und hier wieder auf die Spannungsebene 400V heruntergespannt. Der Abstand der Trafos kann dabei bis zu 3.000m betragen. Durch den Abwärtstrafo können alle gewünschten Netzformen (IT-, TT oder TN-Netz) bereitgestellt werden. Je nach Netzform sind spezifische Anpassungen notwendig

Der Querschnitt des zur Übertragung auf der 990V Strecke verwendeten Kabels beträgt dabei nur ein Drittel des Kabelquerschnitts, der für eine Übertragung mit 400V erforderlich wäre.

Wünschen Sie eine Wirtschaftlichkeitsberechnung?

Gerne! Wir berechnen für Sie die Kennzahlen für Standard- und Hocheffizienztransformatoren und zeigen Ihnen den Unterschied. Kontaktieren Sie einfach direkt unseren Innendienst.

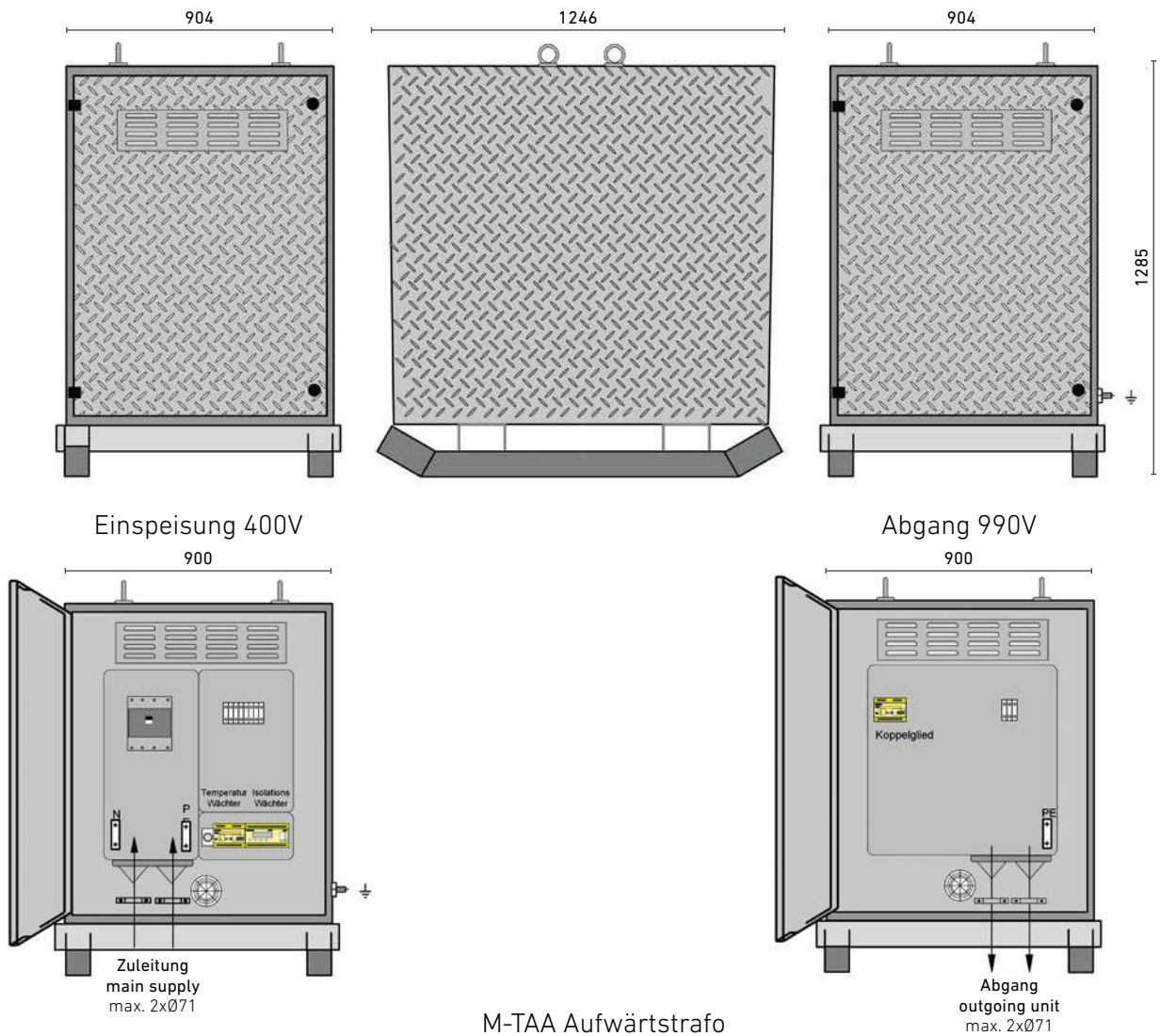
BEISPIELBERECHNUNG BEI 400KVA TRAFOS ECONOMIE TYP GEGEN HOCHEFFIZIENZ TYP

| | M-TAA 400-AL | M-TAA 400 |
|--|--------------------|-------------------|
| Trafogröße | 440 kVA | 440 kVA |
| Leerlaufverluste (PO) | 3500 W | 720 W |
| Kurzschlussverluste (PK) | 8200 W | 4000 W |
| Abnahmeleistung | 240 kW | 240 kW |
| Betriebszeit (TB) | 8760 h/Jahr | 8760 h/Jahr |
| Arbeitskosten (Ka) | 0,4 €/kWh | 0,4€/kWh |
| Gesamtverluste | 5940 W | 1910 W |
| Arbeitsverluste pro Jahr | 52032 kWh | 16732 kWh |
| Jährliche Gesamtverlustkosten je Trafo | 20.812,60 € | 6.692,93 € |

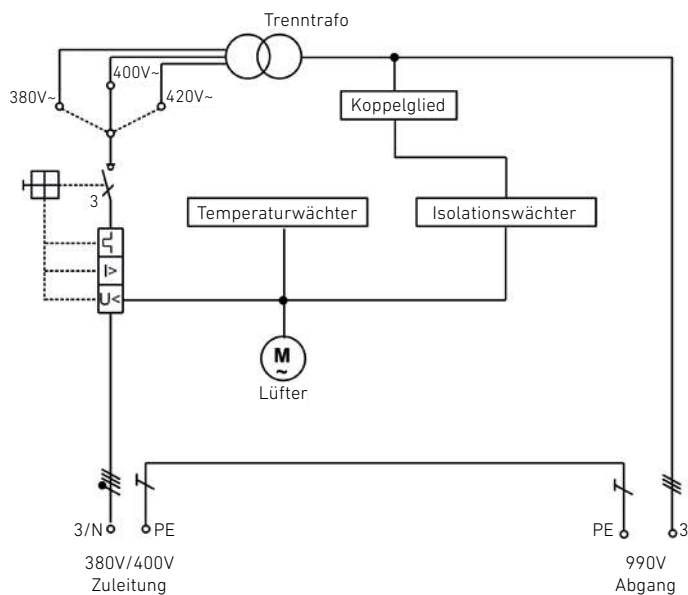
Individuelle Sonderlösungen

Mit unserem Engineering-Know-how und unserer eigenen Fertigung können wir bei Bedarf die Trafoanlagen Ihren individuellen Anforderungen anpassen. Sprechen Sie uns bzw. unseren Vertriebspartner einfach darauf an!





M-TAA Aufwärtstrafo

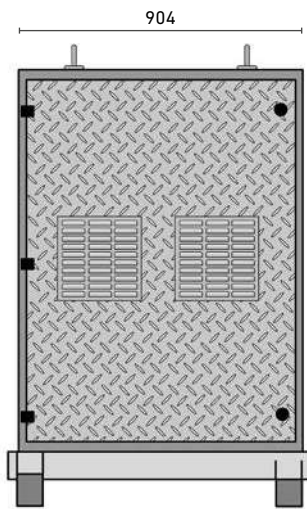


Typ M-TA 80

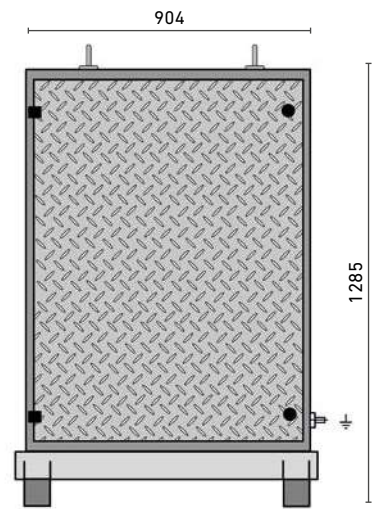
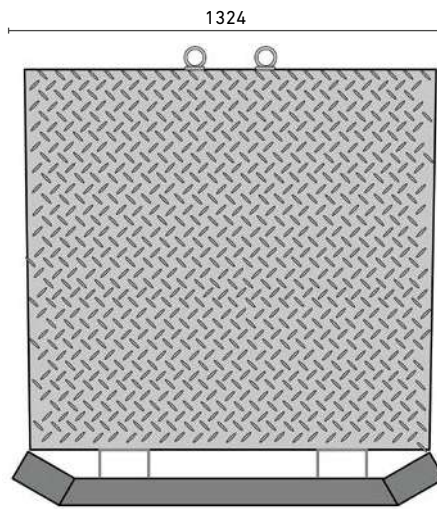
Bestell-Nr. MZ 82004

ABWÄRTSTRAFO

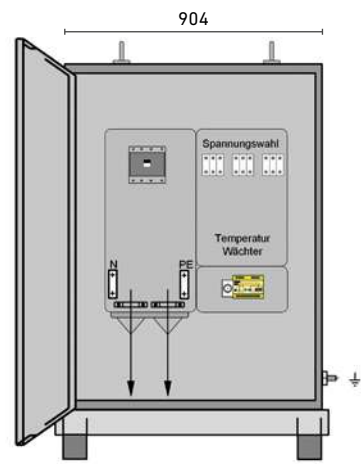
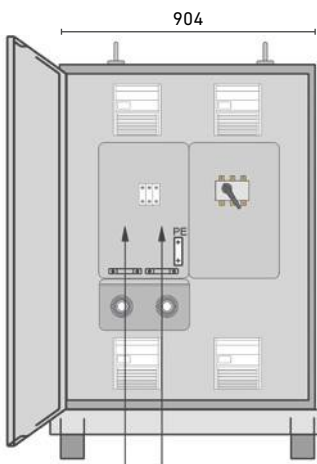
Anschlussleistung 87kVA



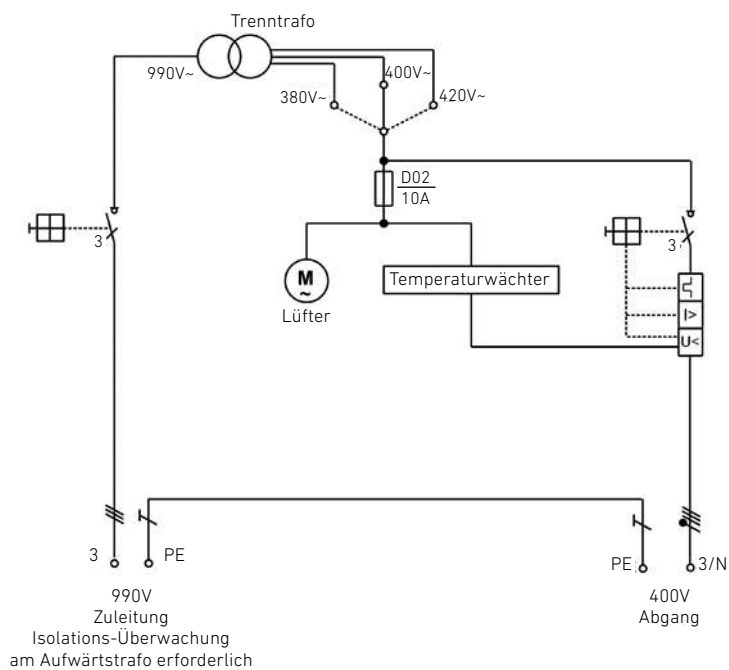
Einspeisung 990V



Abgang 230/400V



M-TAB Abwärtstrafo



10





MERZBOXEN



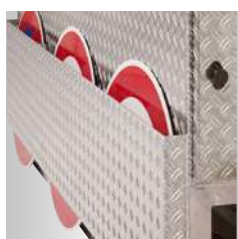
Innovative MERZBOXEN, die es in sich haben!

Die MERZBOX bietet die clevere Antwort auf Ihre Anforderungen rund um den Transport und die Aufbewahrung von Werkzeugen und Ersatzteilen. Das Ergebnis ist hohe Ladungssicherheit sowie eine ökonomische und effiziente Organisation von verschiedensten Ladungsgütern.

Wer seine Mitarbeiter mit einem Transporter oder Pritschenfahrzeug, vollgepackt mit schweren Ladungsgütern, auf die Straße schickt, trägt eine hohe Verantwortung – für die Sicherheit des eigenen Personals sowie für die der anderen Verkehrsteilnehmer. Durch den Einsatz der MERZBOX kommen Sie dieser Verantwortung gewissenhaft nach.

SONDERANFERTIGUNGEN – MERZBOXEN FÜR INDIVIDUELLE WÜNSCHE:

- Spezial-MERZBOXEN gibt es bis zu einer Größe von ca. 3.000 x 2.000 x 2.000mm.
- Wir bieten verschiedene Werkstoffe wie Alu, Edelstahl, Stahl und weitere – bis zu einer Stärke von 10mm.
- Spezielle Wünsche wie Schubladen, Schrägen, Rollladen und mehr sind möglich.
- Oberflächen können geschliffen, gebeizt oder pulverbeschichtet werden.



Spezialist MERZ

Im Gegensatz zu vielen anderen Anbietern von Transportboxen verfügt MERZ über den großen Vorteil einer eigenen Blechtechnikfertigung. Dies und die jahrelange Erfahrung bei der Verarbeitung verschiedenster Metalle, machen uns zu Spezialisten. In außergewöhnlich kurzer Zeit sind wir in der Lage, höchst langlebige und sichere Produkte herzustellen, die exakt Ihren Anforderungen entsprechen.

Neben Standardlösungen in verschiedenen Größen entwickeln und produzieren wir auch Spezialanfertigungen nach Ihren Wünschen und Anforderungen – wesentlich schneller, flexibler und günstiger als Sie es bislang wahrscheinlich für möglich gehalten haben.

Mehr zu den einzelnen MERZBOX-Produktvarianten erfahren Sie auf unserer Website www.merz-elektro.de/MERZ-Box



Jetzt QR-Code scannen und mehr über unsere MERZBOXEN erfahren:









EVENTVERTEILER (SVE)



| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung in kVA | Anschlussleitung H07RN-F, 2m mit CEE Stecker 400V / 5-polig IN (A) / A (mm2) | 16A 5p 400V 6h | 32A 5p 400V 6h | 63A 5p 400V 6h | 125A 5p 400V 6h | 16A 3p 230V | Schutzk. 250V 16A | 40/0,03A | 63/0,03A | 63/0,3A | 125/0,5A | C16A 1P | C16A 3P | C32A 1P | C32A 3P | C63A 1P | C63A 3P | C125A 1P | Seite | Auf Lager |
|-----|-------------|--------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|-----------|
|-----|-------------|--------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|-----------|

Steckdosenverteiler für Industrie und Bau

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------|----|--------|---|---|---|--|----|---|---|---|--|--|----|---|--|---|--|---|--|-----|---|
| M-SVE3 16/3-6 | MZ80020 | 11 | 16/2,5 | 3 | | | | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | 146 | |
| M-SVE3 32/11-12 | MZ80030 | 22 | 32/4 | 1 | 1 | | | 12 | 1 | | | | | 12 | 1 | | | | | | 146 |  |
| M-SVE3 63/121-9 | MZ80000 | 44 | 63/10 | 1 | 2 | 1 | | 9 | | 1 | | | | 9 | 1 | | 2 | | | | 146 |  |
| M-SVE3 63/11-12 | MZ80011 | 44 | 63/10 | 1 | 1 | | | 12 | | 2 | | | | 12 | 1 | | 1 | | | | 147 |  |
| M-SVE4 63/121-15 | MZ80012 | 44 | 63/10 | 1 | 2 | 1 | | 15 | | 2 | | | | 15 | 1 | | 2 | | | | 147 |  |
| M-SVE4 125/222-6 | MZ80013 | 87 | 125/35 | 2 | 2 | 2 | | 6 | | 1 | 2 | | | 6 | 2 | | 2 | | 2 | | 147 | |
| M-SVE4 125/012-6 | MZ80007 | 87 | 125/35 | | 1 | 2 | | 6 | | 1 | 2 | | | 6 | | | 1 | | 3 | | 148 | |

Steckdosenverteiler für Eventtechnik

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|----|--|---|---|---|--|----|--|---|---|---|--|----|--|---|--|---|--|--|-----|--|
| M-SVE3 32/21-9/1,5M/Event | MZ86002 | 22 | | 2 | 1 | | | 9 | | 2 | | | | 15 | | | | | | | 148 | |
| M-SVE3 32/21-9/1,5M/MS | MZ85002 | 22 | | 2 | 1 | | | 9 | | 2 | | | | 15 | | | | | | | 148 | |
| M-SVE3 63/11-12/1,5M/Event | MZ86021 | 44 | | 1 | 1 | | | 12 | | 2 | | | | 15 | | 3 | | | | | 148 | |
| M-SVE3 63/11-12/1,5M/MS | MZ85021 | 44 | | 1 | 1 | | | 12 | | 2 | | | | 15 | | 3 | | | | | 148 | |
| M-SVE4 63/121-15/1,5M/Event | MZ86503 | 44 | | 1 | 2 | 1 | | 15 | | 2 | | | | 18 | | 6 | | | | | 149 | |
| M-SVE4 63/121-15/1,5M/MS | MZ85503 | 44 | | 1 | 2 | 1 | | 15 | | 2 | | | | 18 | | 6 | | | | | 149 | |
| M-SVE4 125/222-6/1,5M/Event | MZ86600 | 87 | | 2 | 2 | 2 | | 6 | | 2 | 2 | | | 12 | | 6 | | 6 | | | 149 | |
| M-SVE4 125/222-6/1,5M/MS | MZ85600 | 87 | | 2 | 2 | 2 | | 6 | | 2 | 2 | | | 12 | | 6 | | 6 | | | 149 | |
| M-SVE3 63/11-6/G/Event | MZ86020 | 44 | | 1 | 1 | | | 6 | | 2 | | | | 9 | | 3 | | | | | 149 | |
| M-SVE3 63/11-6/G/MS | MZ85020 | 44 | | 1 | 1 | | | 6 | | 2 | | | | 9 | | 3 | | | | | 149 | |
| M-SVE4T 63/121-9/G/Event | MZ86506 | 44 | | 1 | 2 | 1 | | 9 | | 2 | | | | 12 | | 6 | | | | | 150 | |
| M-SVE4T 63/121-9/G/MS | MZ85506 | 44 | | 1 | 2 | 1 | | 9 | | 2 | | | | 12 | | 6 | | | | | 150 | |
| M-SVE4 125/211-9/G/Event | MZ86601 | 87 | | 2 | 1 | 1 | | 9 | | 2 | 1 | 1 | | 15 | | 3 | | 6 | | | 150 | |
| M-SVE4 125/211-9/G/MS | MZ85601 | 87 | | 2 | 1 | 1 | | 9 | | 2 | 1 | 1 | | 15 | | 3 | | 6 | | | 150 | |
| M-SVE5-3 32/3-18/G/E/Event | MZ86700 | 22 | | 3 | | | | 18 | | 6 | | | | 27 | | | | | | | 150 | |
| M-SVE5-3 32/3-18/G/E/MS | MZ85700 | 22 | | 3 | | | | 18 | | 6 | | | | 27 | | | | | | | 150 | |

| Typ | Bestell-Nr. | Anschlussleistung in kVA | | | | | | | | | | | | | | Seite | Auf Lager |
|-----|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-----------|
| | | Anschlussleistung H07RN-F, 2m mit CEE Stecker 400V / 5-polig IN (A) / A (mm2) | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|-----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|-----|
| M-SVE5-3 63/52-6/G/E/Event | MZ86701 | 44 | | 5 | 2 | | | | | 6 | 8 | | | 21 | 6 | | | | | 151 |
| M-SVE5-3 63/52-6/G/E/MS | MZ85701 | 44 | | 5 | 2 | | | | | 6 | 8 | | | 21 | 6 | | | | | 151 |
| M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/Event | MZ86702 | 44 | | 3 | 3 | | | | 3 | 3 | 7 | | | 15 | 9 | | | | | 151 |
| M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/MS | MZ85702 | 44 | | 3 | 3 | | | | 3 | 3 | 7 | | | 15 | 9 | | | | | 151 |
| M-SVE5-4 125/442-6/G/E/Event | MZ86800 | 87 | | 4 | 4 | 2 | | | 6 | 9 | | 2 | | 18 | 15 | 6 | | | | 151 |
| M-SVE5-4 125/442-6/G/E/MS | MZ85800 | 87 | | 4 | 4 | 2 | | | 6 | 9 | | 2 | | 18 | 15 | 6 | | | | 151 |
| M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/Event | MZ86801 | 87 | | 2 | 2 | 2 | | | 6 | 7 | | 2 | | 24 | 9 | 9 | | | | 152 |
| M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/MS | MZ85801 | 87 | | 2 | 2 | 2 | | | 6 | 7 | | 2 | | 24 | 9 | 9 | | | | 152 |
| M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/Event | MZ86802 | 87 | | 2 | 2 | 2 | | 6 | 6 | 6 | | 2 | | 18 | 12 | 6 | | | | 152 |
| M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/MS | MZ85802 | 87 | | 2 | 2 | 2 | | 6 | 6 | 6 | | 2 | | 18 | 12 | 6 | | | | 152 |
| M-SVE5-4 400/0032-0/G/Event | MZ86803 | 277 | | | | | 3 | 2 | | | | 3 | 2 | | | | 9 | | 6 | 152 |
| M-SVE5-4 400/0032-0/G/MS | MZ85803 | 277 | | | | | 3 | 2 | | | | 3 | 2 | | | | 9 | | 6 | 152 |
| M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/Event | MZ86804 | 277 | | | | | 3 | 2 | | | | 3 | 2 | | | | | 3 | | 153 |
| M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/MS | MZ85804 | 277 | | | | | 3 | 2 | | | | 3 | 2 | | | | | 3 | | 153 |

Zubehör Untergestelle

| | | | |
|-----------|--------------------|------------------------------|-----|
| M-SVE4 TG | MZ80100 | Tragegestell für SVE 4 | 153 |
| M-SVE3 TG | MZ80101 | Tragegestell für SVE 3 | 153 |
| M-SVE4 UG | MZ80103 | Untergestell SVE4 | 153 |
| M-SVE5 UG | MZ80104 | Untergestell SVE5 | 153 |
| M-SVE5 UG | MZ801080001 | Untergestell SVE5 in RAL9017 | 153 |
| M-SVE4 FG | MZ80107 | Fahrgestell SVE4 | 153 |
| M-SVE5 FG | MZ80108 | Fahrgestell SVE5 | 153 |

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Eventverteiler (SVE)

M - SVE4 125 / 2 2 2 - 3 - 6 / x*

Zusatzkennzeichen

Anzahl Schutzkontaktsteckdosen

Anzahl Steckdosen CEE 16A/230V

Anzahl Steckdosen CEE 63A/400V

Anzahl Steckdosen CEE 32A/400V

Anzahl Steckdosen CEE 16A/400V

Nennstrom

Gehäusetyp (3 oder 4)

*** Zusatzkennzeichen**

G Gerätestecker

MS bestückt mit schwarzen Steckdosen

EVENT Verteiler im Eventbereich bestückt mit Steckdosen in Standardfarbe

1,5m 1,5m Anschlussleitung

E Kabelschleife im Eingang

H Harting Steckdosen

NH Steckdosenverteiler mit Kabelschleife im Eingang

Eventverteiler (SVE): Für Bau, Industrie und Event

MERZ bietet die Verteiler der SVE Serie für zwei unterschiedliche Nutzungen an. Zum Einen für den Einsatz auf Baustellen und in der Industrie. Zum Anderen für den Einsatz in der Eventindustrie. Obwohl äußerlich fast identisch, haben die Verteiler unterschiedliche Bestückungen und sind auch mechanisch unterschiedlich aufgebaut. Auf dieser Seite werden die Eigenschaften der Bau / Industrieverteiler beschrieben. Auf der nächsten Seite die der sogenannten Eventverteiler.

BAU UND INDUSTRIE:

Stoßfestes, stabiles Kunststoffgehäuse in RAL 9017 schwarz, spritzwassergeschützt, sehr leicht und handlich, stapelbar, witterungs- und alterungsbeständig, Steckdosen auf der festen Vorderseite und Einbaugeräte auf der abnehmbaren Rückseite (RCD- und 3-polige LS-Schalter) geschützt eingebaut, in Schutzart IP44, Schutzklasse II – schutzisoliert, individuelle Bestückung möglich.

ANWENDUNG:

Die Auslastung ist wie bei Baustromverteilern üblich auf 0,7 ausgelegt. Tragbare mobile Energieverteiler für Baustellen, Industriearbeitsplätze, Katastrophenschutz und im Service. Die Verteiler sind super leicht und handlich. Beim Stapeln von z. B. vier Verteilern übereinander steht der Verteilerturm sicher und kann als Verteilerwand erweitert werden.

EVENTBEREICH:

Die MERZ Eventverteiler sind optimal für den Eventbereich ausgelegt. Neben den bereits beschriebenen guten Eigenschaften zeichnen sich die SVE Event durch abnehmbare Front- und Rückwand für leichteren Service aus.

ANWENDUNG:

Basisausstattung aller Event Verteiler sind:

- Netzkontrollleuchten L1, L2, L3 auf der Steckdosenseite
- Erdungsschraube auf der Sicherungsseite
- Einpolige Automaten auch für Drehstromsteckdosen
- Verstärkte Verdrahtung aller Steckdosen
- Interne mechanische Verstärkung des Gehäuses
- Es geht nicht robuster!



Vertiefung für Lüftereinbau oder Beschriftungsschilder (bei Neubestellung im Werk)



Einzelautomaten für DS Abgänge



Multifunktionsmessgerät

Unsere Gehäuse im Überblick:

- 5 verschiedene Grössen verfügbar
- Bis zu 378 W thermisches Arbeitsvermögen bei 20 Grad
- Steckdosen / Gerätestecker bis zu 125A werden durch den Gehäuserahmen geschützt
- Sämtliche REG sind durch den Gehäuserahmen geschützt
- Powerlock bis 630A möglich
- Alle Gehäuse sind bei gleicher Grösse stapelbar
- Leicht und handlich

MECHANISCH

- sehr leicht und handlich
- extrem robuste Polyethylen-Gehäuse
- sicher stapelbar
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Durch die abnehmbare Front- und Rückwand ist der Service und die jährliche Wiederholungsprüfung sehr einfach und schnell zu bewerkstelligen.
- Die Front- und Rückwandschrauben laufen in Metallgewinden und können daher beliebig oft ein- und ausgedreht werden.
- integrierte Tragegriffe
- mit schwarzen Steckdosen als Version „MS“ oder mit Steckdosen in Standardfarben als Version „Event“ lieferbar
- seitliche Vertiefung für Lüftereinbau oder Beschriftungsschilder

ELEKTRISCH

- Netzkontrollleuchten auf der Steckdosenseite (L1, L2, L3)
- die Verteiler sind standardmäßig mit einer Erdungsschraube auf der Sicherungsseite ausgestattet
- Die Drehstromabgänge sind jeweils mit drei einpoligen Leitungsschutzschaltern der entsprechenden Leistung ausgerüstet. Damit fällt beim Ausfall einer Phase nicht das ganz Netz aus (sinnvoll beim Betrieb von Beleuchtungsanlagen).
- Um die thermische Belastung im Verteiler zu minimieren sind alle Wechselstromsteckdosen 16A mit 2,5mm² verdrahtet. Bei Wechselstromsteckdosen >16A und Drehstromsteckdosen ist die Querschnittsgröße höher als die Norm vorschreibt.
- Alle CEE-Steckdosen werden standardmäßig so angebracht, dass Stecker der Schutzart IP67 eingesteckt werden können. Engere Steckdosenbestückungen sind auf Kundenwunsch möglich.
- das Gehäuse ist in Schutzklasse II (schutzisoliert) aufgebaut.

! HINWEIS:

Die Einspeisung erfolgt wahlweise über eine Anschlussleitung mit CEE-Stecker oder Geräteanschlussstecker. Alle Steckdosen bis 63A und Einbaugeräte liegen innerhalb des Gehäuseprofils und sind dadurch gegen mechanische Beschädigungen geschützt.



Optionale Netzkontrollleuchten

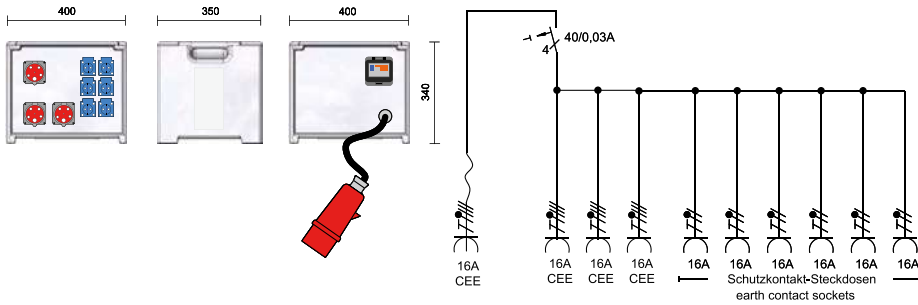


Erdungsschraube

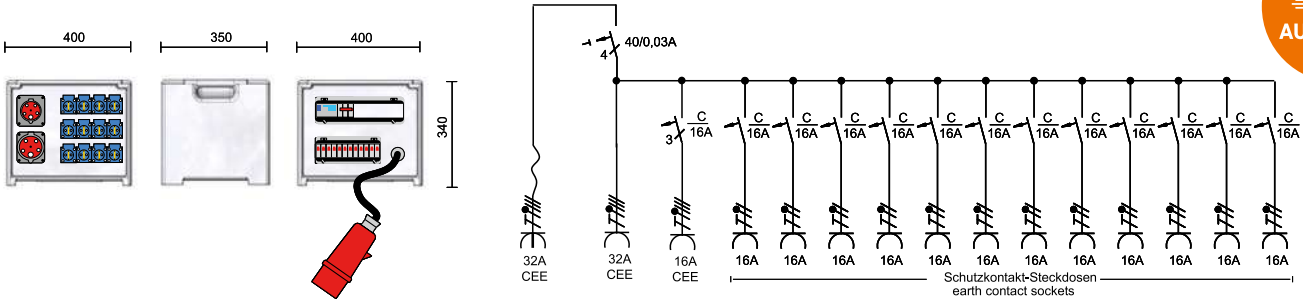


Stapelbare Gehäuse

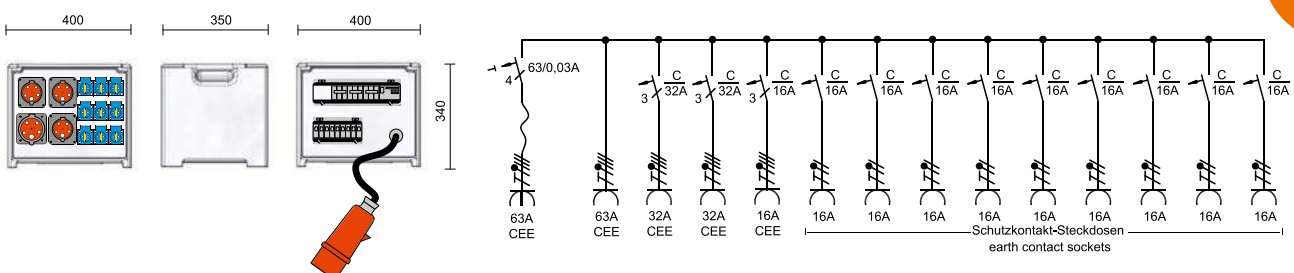
| Typ M-SVE3 16/3-6 | Bestell-Nr. MZ80020 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|----------------------------------|---------------------|---------------|-----|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 11kVA | | 1 FI 40/0,03A | | 3 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| 2m H07RN-F 5G2.5 mit CEE-Stecker | | | | | |
| 16A 5p 400V | | | | | |



| Typ M-SVE3 32/11-12 | Bestell-Nr. MZ80030 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | FI 40A, 30mA | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| 2m H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker | | | | | |
| 32A 5p 400V | | | 12 LSS 16A 1p-C | 12 Schutzk. SD | 16A 250V |



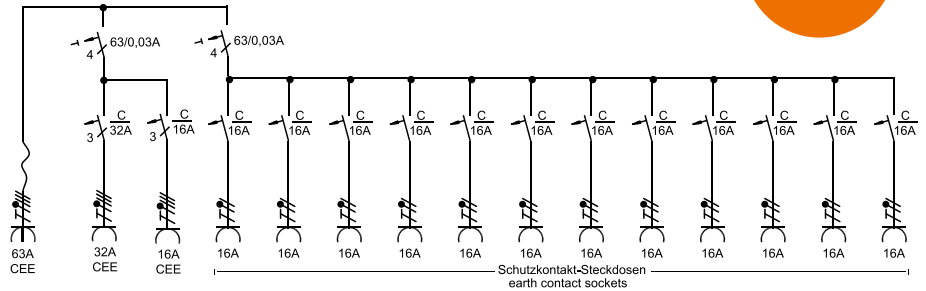
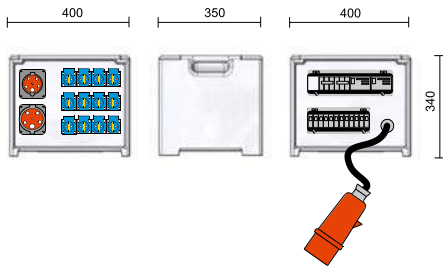
| Typ M-SVE3 63/121-9 | Bestell-Nr. MZ80000 | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------------------|---------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | | 1 FI 63/0,03A | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 2m H07RN-F 5G10 mit CEE-Stecker | | | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| 63A 5p 400V | | | 9 LSS 16A 1p-C | 9 Schutzk. SD | 16A 250V |



Typ M-SVE3 63/11-12

Bestell-Nr. MZ80011

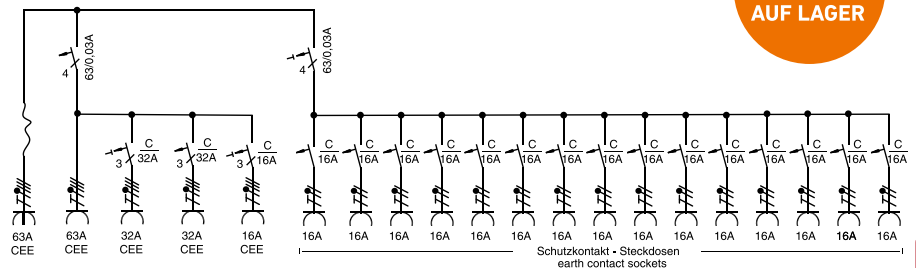
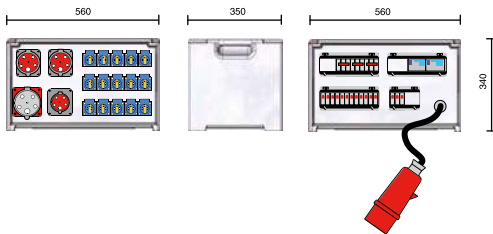
| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 2 FI 63/0,03A | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| 2m H07RN-F 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V | | 12 LSS 16A 1p-C | 12 Schutzk.SD | 16A 250V |



Typ M-SVE4 63/121-15

Bestell-Nr. MZ80012

| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | 2 FI 63/0,03A | 1 LSS 16A 3p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 2m H07RN-F 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V | | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | 15 LSS 16A 1p-C | 15 Schutzk.SD | 16A 250V |

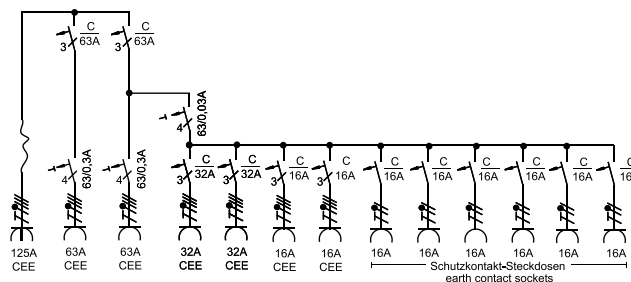
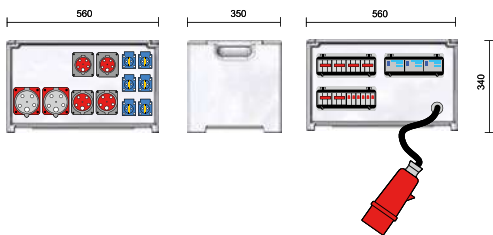


12

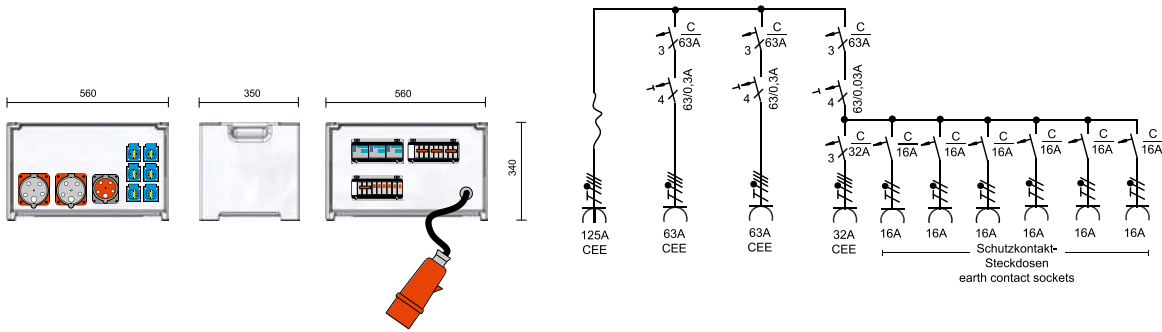
Typ M-SVE4 125/222-6

Bestell-Nr. MZ80013

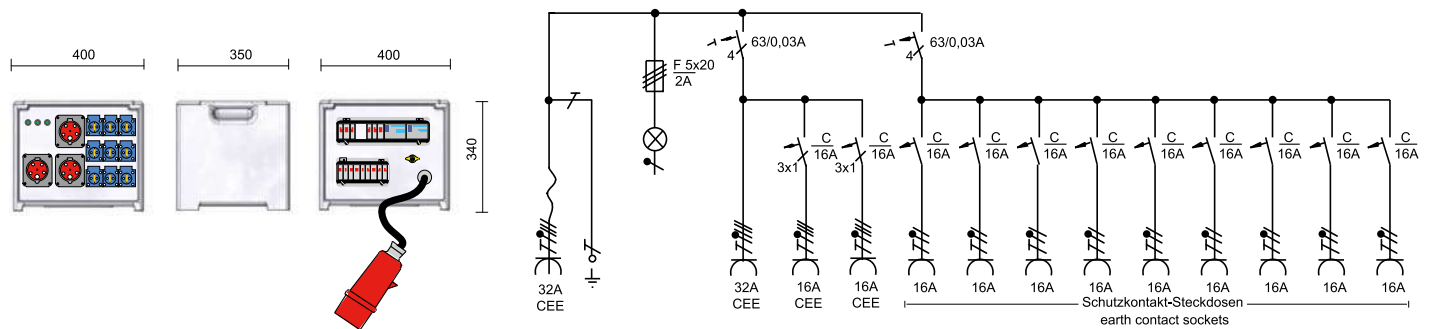
| | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--|---------------|----------------|--------------|-------------|
| Anschlussleistung 87kVA | 1 FI 63/0,03A | 2 LSS 16A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | 2 FI 63/0,3A | 2 LSS 32A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| 2m H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V | | 2 LSS 63A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 63A 5p 400V |
| | | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |



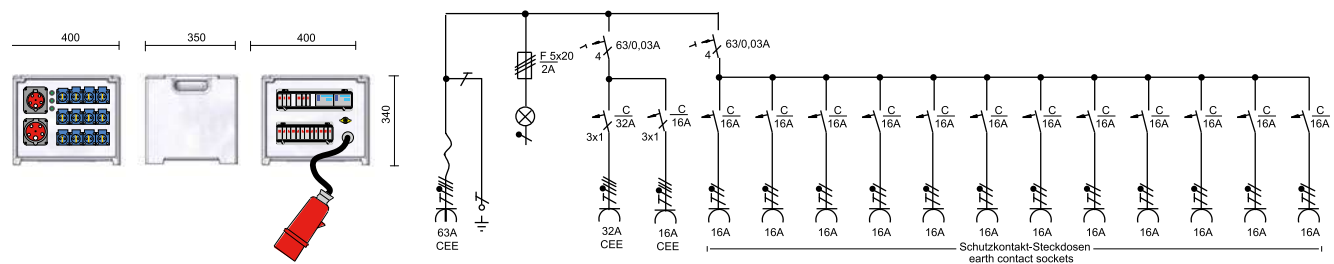
| Typ M-SVE4 125/012-6 | Bestell-Nr. MZ80007 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---|---------------------|--|---------------|----------------|--------------|-------------|
| Anschlussleistung 87kVA | | | 1 FI 63/0,03A | 1 LSS 32A 3p-C | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | 2 FI 63/0,3A | 3 LSS 63A 3p-C | 2 CEE-Dosen | 63A 5p 400V |
| 2m H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V | | | | 6 LSS 16A 1p-C | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |



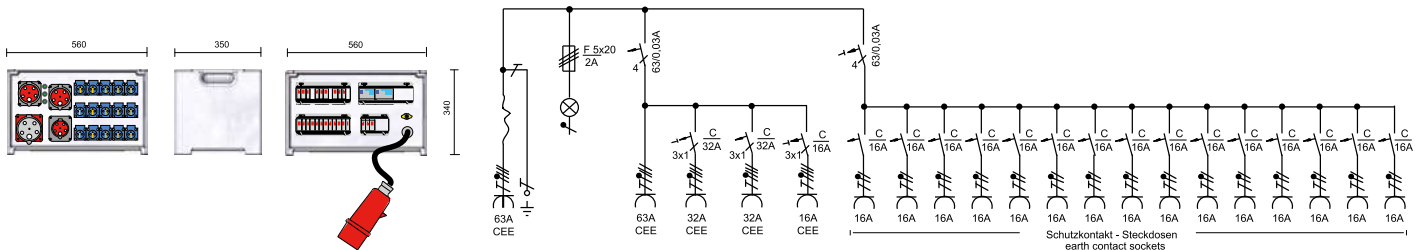
| Typ M-SVE3 32/21-9/1,5M/Event | Bestell-Nr. MZ86002 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--|---------------------|--|---------------|-----------------|--------------|-------------|
| Anschlussleistung 22kVA | | | 2 FI 63/0,03A | 15 LSS 16A 1p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| 1,5m H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V | | | | | 9 Schutzk.SD | 16A 250V |



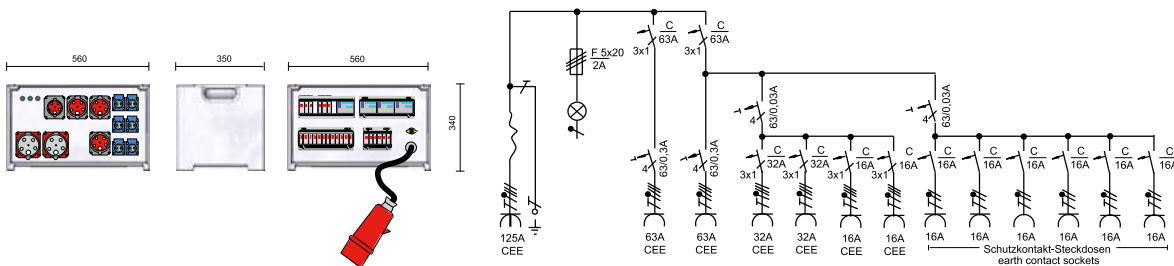
| Typ M-SVE3 63/11-12/1,5M/Event | Bestell-Nr. MZ86021 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---|---------------------|--|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| Anschlussleistung 44kVA | | | 2 FI 63/0,03A | 15 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| Einspeisung: | | | | 3 LSS 32A 1p-C | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| 1,5m H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V | | | | | 12 Schutzk.SD | 16A 250V |



| | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|---|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVE4 63/121-15/1,5M/Event | Bestell-Nr. MZ86503 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
| Typ M-SVE4 63/121-15/1,5M/MS | Bestell-Nr. MZ85503 | Anschlussleistung 44kVA | 2 FI 63/0,03A | 18 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: | | 6 LSS 32A 1p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | 1,5m H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V | | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | | | | 15 Schutzk.SD | 16A 250V |

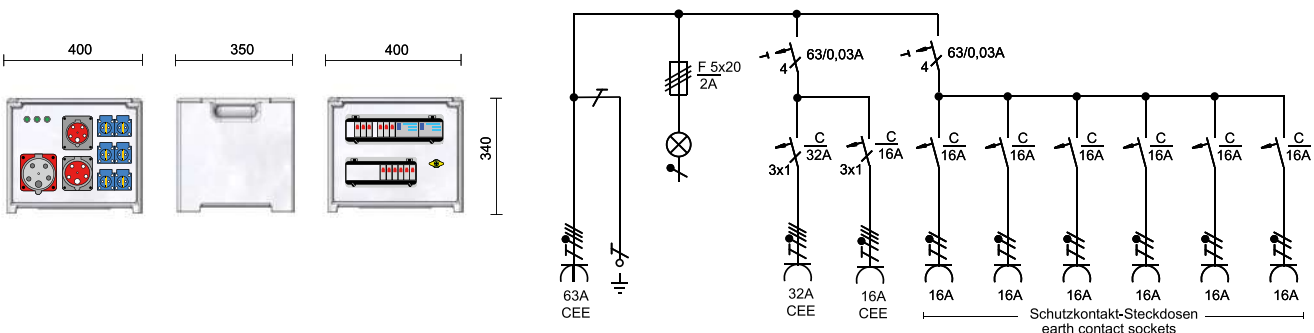


| | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|--|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVE4 125/222-6/1,5M/Event | Bestell-Nr. MZ86600 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
| Typ M-SVE4 125/222-6/1,5M/MS | Bestell-Nr. MZ85600 | Anschlussleistung 87kVA | 2 FI 63/0,3A | 12 LSS 16A 1p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: | 2 FI 63/0,03A | 6 LSS 32A 1p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | 1,5m H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V | | 6 LSS 63A 1p-C | 2 CEE-Dosen | 63A 5p 400V |
| | | | | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |

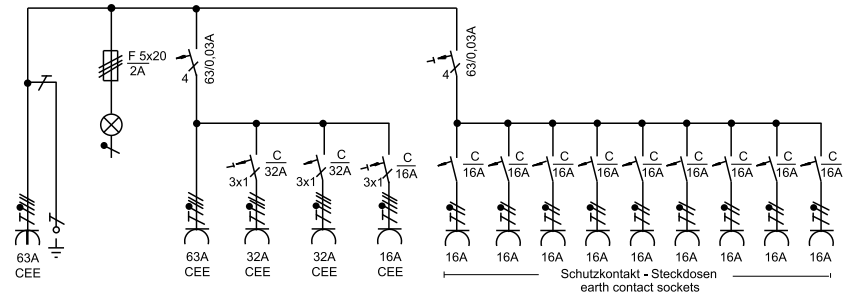
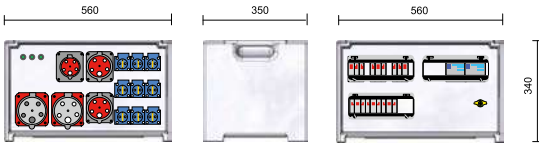


12

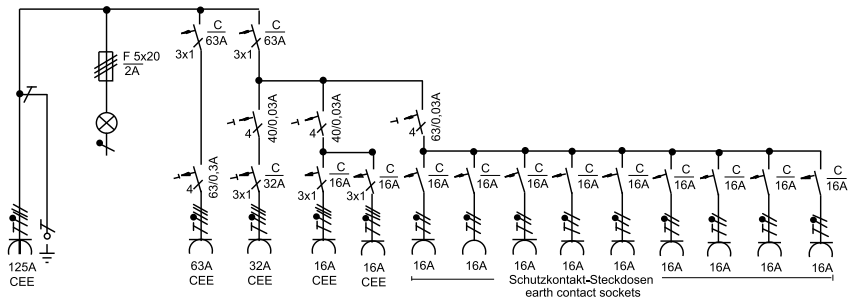
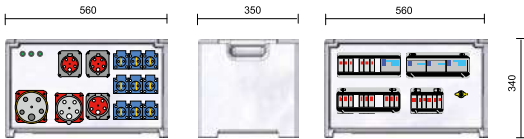
| | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVE3 63/11-6/G/Event | Bestell-Nr. MZ86020 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
| Typ M-SVE3 63/11-6/G/MS | Bestell-Nr. MZ85020 | Anschlussleistung 44kVA | 2 FI 63/0,03A | 3 LSS 32A 1p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: | | 9 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| | | 1 CEE-Gerätestecker | | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | 63A 5p 400V | | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |



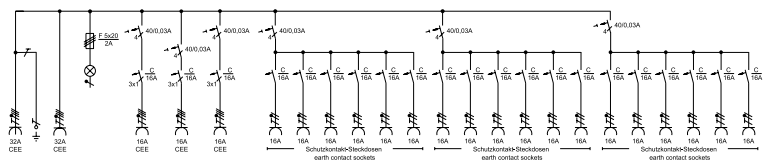
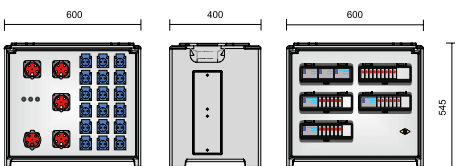
| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVE4T 63/121-9/G/Event | Bestell-Nr. MZ86506 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
| Typ M-SVE4T 63/121-9/G/MS | Bestell-Nr. MZ85506 | Anschlussleistung 44kVA | 2 FI 63/0,03A | 12 LSS 16A 1p-C | 1 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: | | 6 LSS 32A 1p-C | 2 CEE-Dosen | 32A 5p 400V |
| | | 1 CEE-Gerätestecker | | | 1 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | 63A 5p 400V | | | 9 Schutzk. SD | 16A 250V |



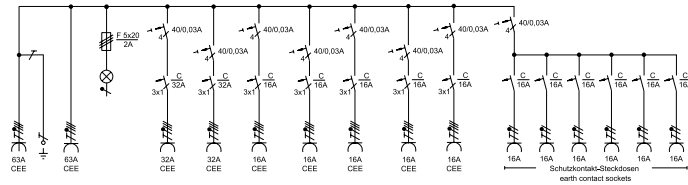
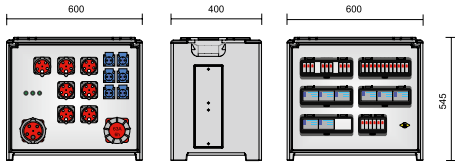
| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVE4 125/211-9/G/Event | Bestell-Nr. MZ86601 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
| Typ M-SVE4 125/211-9/G/MS | Bestell-Nr. MZ85601 | Anschlussleistung 87kVA | 2 FI 40/0,03A | 6 LSS 63A 1p-C | 2 CEE-Dosen | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: | 1 FI 63/0,03A | 3 LSS 32A 1p-C | 1 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| | | 1 CEE-Gerätestecker | 1 FI 63/0,3A | 15 LSS 16A 1p-C | 12 CEE-Dosen | 63A 5p 400V |
| | | 125A 5p 400V | | | 9 Schutzk. SD | 16A 250V |



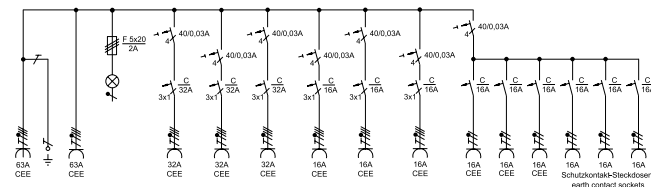
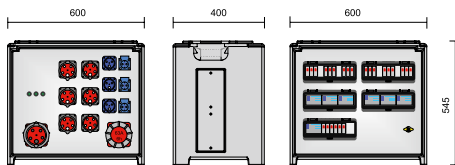
| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------|
| Typ M-SVE5-3 32/3-18/G/E/Event | Bestell-Nr. MZ86700 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
| Typ M-SVE5-3 32/3-18/G/E/MS | Bestell-Nr. MZ85700 | Anschlussleistung 22kVA | 6 FI 40/0,03A | 27 LSS 16A 1p-C | 3 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: 1 CEE- | | | 18 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | Gerätestecker 32A 5p 400V | | | | |
| | | CEE-Dose 32A 5p 400V als | | | | |
| | | Schleife, ungesichert | | | | |



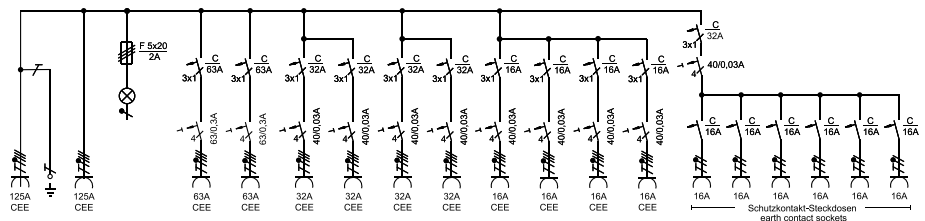
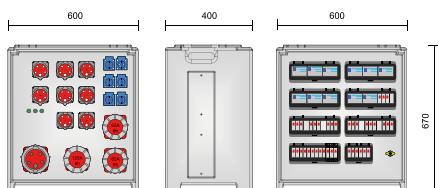
| Typ M-SVE5-3 63/52-6/G/E/Event | Bestell-Nr. MZ86701 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|
| Typ M-SVE5-3 63/52-6/G/E/MS | Bestell-Nr. MZ85701 | Anschlussleistung 44kVA | 8 FI 40/0,03A | 6 LSS 32A 1p-C | 5 CEE-Dose | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: 1 CEE- | | 21 LSS 16A 1p-C | 2 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| | | Gerätestecker 63A 5p 400V | | | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |
| | | CEE-Dose 63A 5p 400V als | | | | |
| | | Schleife, ungesichert | | | | |



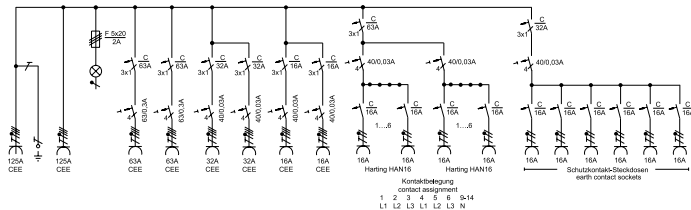
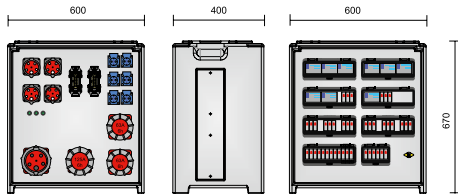
| Typ M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/Event | Bestell-Nr. MZ86702 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|
| Typ M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/MS | Bestell-Nr. MZ85702 | Anschlussleistung 44kVA | 7 FI 40/0,03A | 15 LSS 16A 1p-C | 3 CEE Dose | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: 1 CEE- | | 9 LSS 32A 1p-C | 3 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| | | Gerätestecker 63A 5p 400V | | | 3 Schutzk.SD | 16A 250V |
| | | CEE-Dose 63A 5p 400V als | | | 3 CEE-Dose | 16A 3p 230V |
| | | Schleife, ungesichert | | | | |



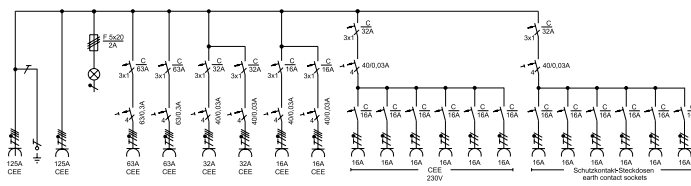
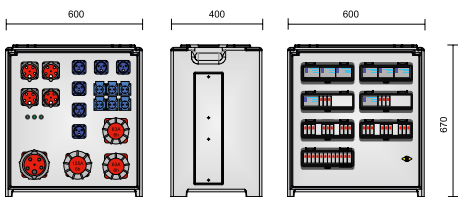
| Typ M-SVE5-4 125/442-6/G/E/Event | Bestell-Nr. MZ86800 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|
| Typ M-SVE5-4 125/442-6/G/E/MS | Bestell-Nr. MZ85800 | Anschlussleistung 87kVA | 2 FI 63/0,3A | 18 LSS 16A 1p-C | 4 CEE Dose | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: 1 CEE- | 9 FI 40/0,03A | 15 LSS 32A 1p-C | 4 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| | | Gerätestecker 125A 5p 400V | | 6 LSS 63A 1p-C | 2 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | CEE-Dose 125A 5p 400V als | | | 6 Schutzk.SD | 16A 250V |
| | | Schleife, ungesichert | | | | |



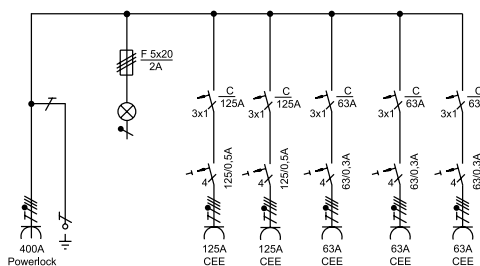
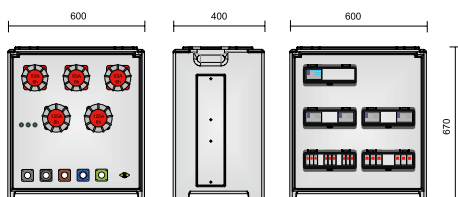
| Typ M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/Event | Bestell-Nr. MZ86801 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/MS | Bestell-Nr. MZ85801 | Anschlussleistung 87kVA | 2 FI 63/0,3A | 24 LSS 16A 1p-C | 2 CEE Dose | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: 1 CEE- | 7 FI 40/0,03A | 9 LSS 32A 1p-C | 2 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| | | Gerätestecker 125A 5p 400V | | 9 LSS 63A 1p-C | 2 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | CEE-Dose 125A 5p 400V als | | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | Schleife, ungesichert | | | 2 HAN16 | |



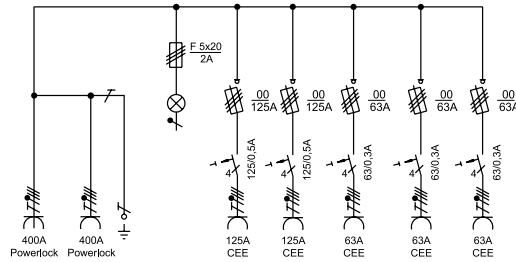
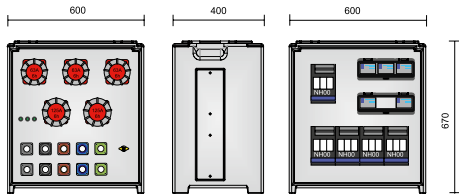
| Typ M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/Event | Bestell-Nr. MZ86802 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| Typ M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/MS | Bestell-Nr. MZ85802 | Anschlussleistung 87kVA | 2 FI 63/0,3A | 18 LSS 16A 1p-C | 2 CEE Dose | 16A 5p 400V |
| | | Einspeisung: 1 CEE- | 6 FI 40/0,03A | 12 LSS 32A 1p-C | 2 CEE-Dose | 32A 5p 400V |
| | | Gerätestecker 125A 5p 400V | | 18 LSS 16A 1p-C | 2 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | CEE-Dose 125A 5p 400V als | | | 6 Schutzk. SD | 16A 250V |
| | | Schleife, ungesichert | | | 6 CEE-Dosen | 16A 3p 230V |



| Typ M-SVE5-4 400/0032-0/G/Event | Bestell-Nr. MZ86803 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|-----------------|------------|--------------|
| Typ M-SVE5-4 400/0032-0/G/MS | Bestell-Nr. MZ85803 | Anschlussleistung 277kVA | 2 FI 125/0,5A | 9 LSS 63A 1p-C | 3 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | Einspeisung: Powerlock | 3 FI 63/0,3A | 6 LSS 125A 1p-C | 2 CEE-Dose | 125A 5p 400V |
| | | 400A Einzeladeranschluss | | | | |



| Typ M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/Event | Bestell-Nr. MZ86804 | | FI | LSS | STECKDOSEN | |
|--|---------------------|-----------------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Typ M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/MS | Bestell-Nr. MZ85804 | Anschlussleistung 277kVA | 2 FI 125/0,5A | 3 NH00 3p 63A | 3 CEE-Dose | 63A 5p 400V |
| | | Einspeisung: Powerlock | 3 FI 63/0,3A | 2 NH00 3p 125A | 2 CEE-Dose | 125A 5p 400V |
| | | 400A Einzeladeranschluss | | | | |
| | | Powerlock 400A als Schleife | | | | |
| | | ungesichert | | | | |



Zubehör Untergestelle

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Typ Tragegestell für SVE4 / SVE4T | Bestell-Nr. MZ80100 |
| Typ Tragegestell für SVE3 | Bestell-Nr. MZ80101 |



| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Typ Untergestell für SVE4 | Bestell-Nr. MZ80103 |
| Typ Untergestell für SVE5 | Bestell-Nr. MZ80104 |
| Typ Untergestell für SVE5 in RAL9017 | Bestell-Nr. MZ801080001 |



| | |
|--------------------------|---------------------|
| Typ Fahrgestell für SVE4 | Bestell-Nr. MZ80107 |
| Typ Fahrgestell für SVE5 | Bestell-Nr. MZ80108 |



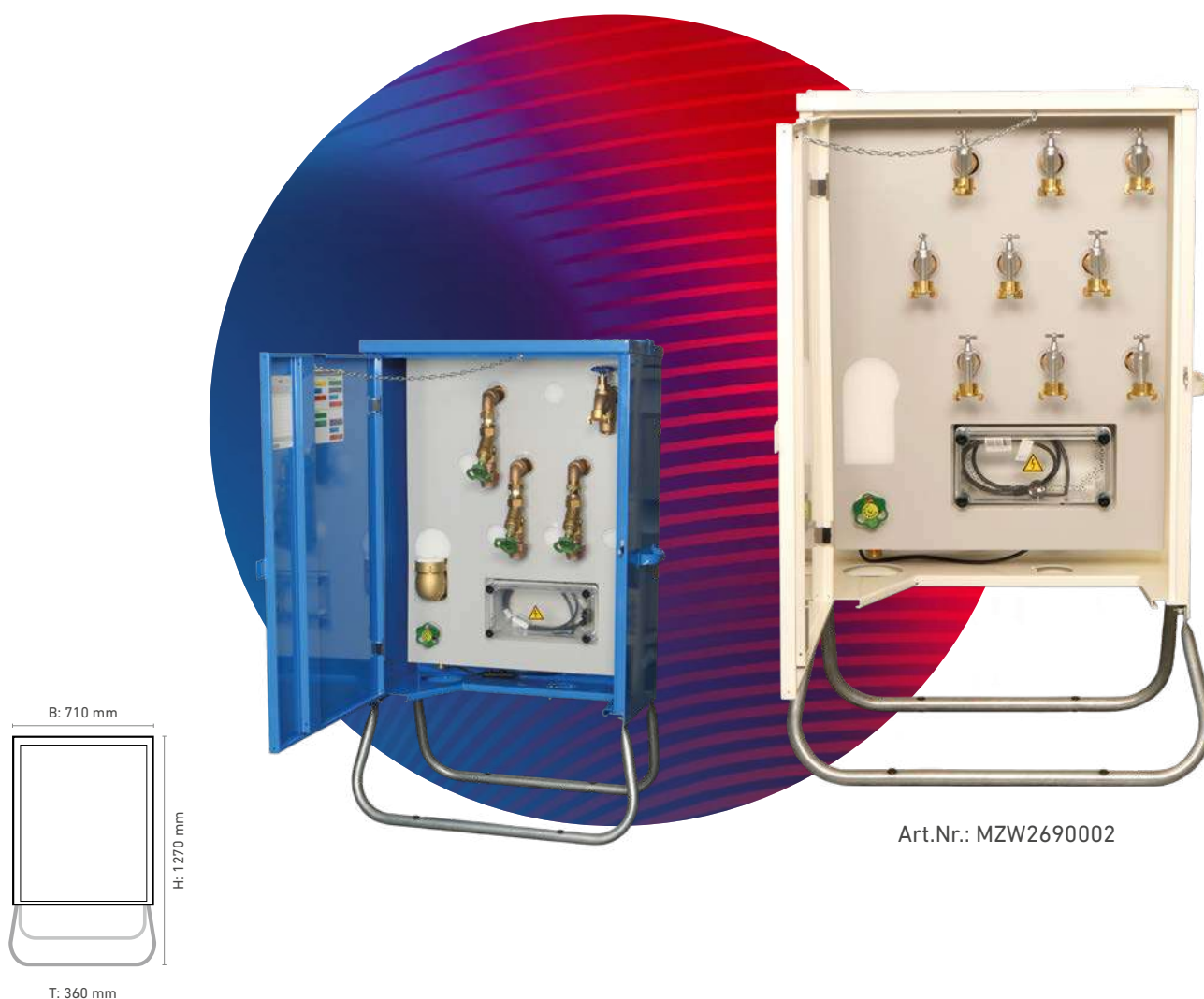


WASSERVERTEILER



Wasserverteiler MZW2

Das modulare Baukastenprinzip ermöglicht kundenindividuelle Anpassungen und damit maximale Flexibilität – ganz nach Ihren Anforderungen! Kombinieren Sie Ihre Entnahmestellen nach Ihrem Bedarf aus drei verschiedenen Hahntypen, um z.B. das Wasser auf Ihrer Baustelle schnell und sauber zu verteilen. Lassen Sie sich Ihren Wasserverteiler von uns isolieren und mit einer Rohrbegleitheizung ausstatten, um bei jeder Temperatur einsatzfähig zu bleiben.



Art.Nr.: MZW2690002

Art.Nr.: MZW2501300

- Allround-Lösung mit bis zu 9 Entnahmestellen
- Hohe Variabilität durch 1 Zoll Verrohrung
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Schwenkbare Kranösen und seitliche Tragegriffe für ein einfaches Umsetzen
- Rohrbegleitheizung (optional) für niedrige Umgebungstemperaturen
- Zusätzliche Isolierung (optional) zur frostsicheren Ummantelung der Leitungen
- Abschliessbar, um Wasserdiebstahl zu erschweren

Absolute Kostentransparenz durch modularen Aufbau

STANDARD HAHN



HAHN MIT FREIFLUSSVENTIL



HAHN MIT SYSTEMTRENNER



ROHRBEGLEITHEIZUNG



WASSERUHR



VERTEILERISOLIERUNG



Max. 9
Entnahmestellen

Mögliche Beispielvarianten für die Zusammenstellung von ihrem MZW2:

| Artikelnummer | Abstellhahn Zentral im Eingang | Wasseruhr | Verteilerisolierung | Hahn Standard | Hahn mit Systemtrenner | Freiflussventil | Rohrbegleitzung |
|---------------|--------------------------------|-----------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| MZW2030000 | 1 | | | 3 | | | |
| MZW2060000 | 1 | | | 6 | | | |
| MZW2090000 | 1 | | | 9 | | | |
| MZW2080100 | 1 | | | 8 | | 1 | |
| MZW2003000 | 1 | | | | 3 | | |
| MZW2006000 | 1 | | | | 6 | | |
| MZW2009000 | 1 | | | | 9 | | |
| MZW2008100 | 1 | | | | 8 | 1 | |
| MZW2130000 | 1 | 1 | | 3 | | | |
| MZW2160000 | 1 | 1 | | 6 | | | |
| MZW2190000 | 1 | 1 | | 9 | | | |
| MZW2180100 | 1 | 1 | | 8 | | 1 | |
| MZW2103000 | 1 | 1 | | | 3 | | |
| MZW2106000 | 1 | 1 | | | 6 | | |
| MZW2109000 | 1 | 1 | | | 9 | | |
| MZW2108100 | 1 | 1 | | | 8 | 1 | |
| MZW2630000 | 1 | | 1 | 3 | | | 1 |
| MZW2660000 | 1 | | 1 | 6 | | | 1 |
| MZW2690000 | 1 | | 1 | 9 | | | 1 |
| MZW2680100 | 1 | | 1 | 8 | | 1 | 1 |
| MZW2603000 | 1 | | 1 | | 3 | | 1 |
| MZW2606000 | 1 | | 1 | | 6 | | 1 |
| MZW2609000 | 1 | | 1 | | 9 | | 1 |
| MZW2608100 | 1 | | 1 | | 8 | 1 | 1 |
| MZW2530000 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | 1 |
| MZW2560000 | 1 | 1 | 1 | 6 | | | 1 |
| MZW2590000 | 1 | 1 | 1 | 9 | | | 1 |
| MZW2580100 | 1 | 1 | 1 | 8 | | 1 | 1 |
| MZW2503000 | 1 | 1 | 1 | | 3 | | 1 |
| MZW2506000 | 1 | 1 | 1 | | 6 | | 1 |
| MZW2509000 | 1 | 1 | 1 | | 9 | | 1 |
| MZW2508100 | 1 | 1 | 1 | | 8 | 1 | 1 |

Teilen Sie uns Ihre Wunschkonfiguration mit und wir stellen Ihren Wasserverteiler individuell zusammen.

Für jede Anwendung,
die passende Lösung.



BAUGEWERBE

Kein anderes Element wird auf der Baustelle so oft verwendet wie das Wasser: Anrühren von Gips, Reinigungsarbeiten oder das Kochen des Morgenkaffees. Umso wichtiger ist eine saubere und effiziente Wasserverteilung. Je nach Bauzeit und Anforderungen seitens Baustelle, muss entsprechend das Wasserverteilkonzept anders aussehen. Unser Wasserverteiler passt sich ganz Ihren Anforderungen und Bedürfnissen an.

EVENTS

Betriebung von sanitären Anlagen, Zubereitung von Speisen in der Küche und das Bereitstellen von Wasser für diverse Reinigungsarbeiten, sind typische Anwendungen auf einem Jahrmarkt, Weihnachtsmarkt oder anderen Veranstaltungen. Mit unserem Wasserverteiler erhalten Sie nicht nur das benötigte Wasser am richtigen Ort und zum richtigen Zeitpunkt, sondern auch in der richtigen Qualität!

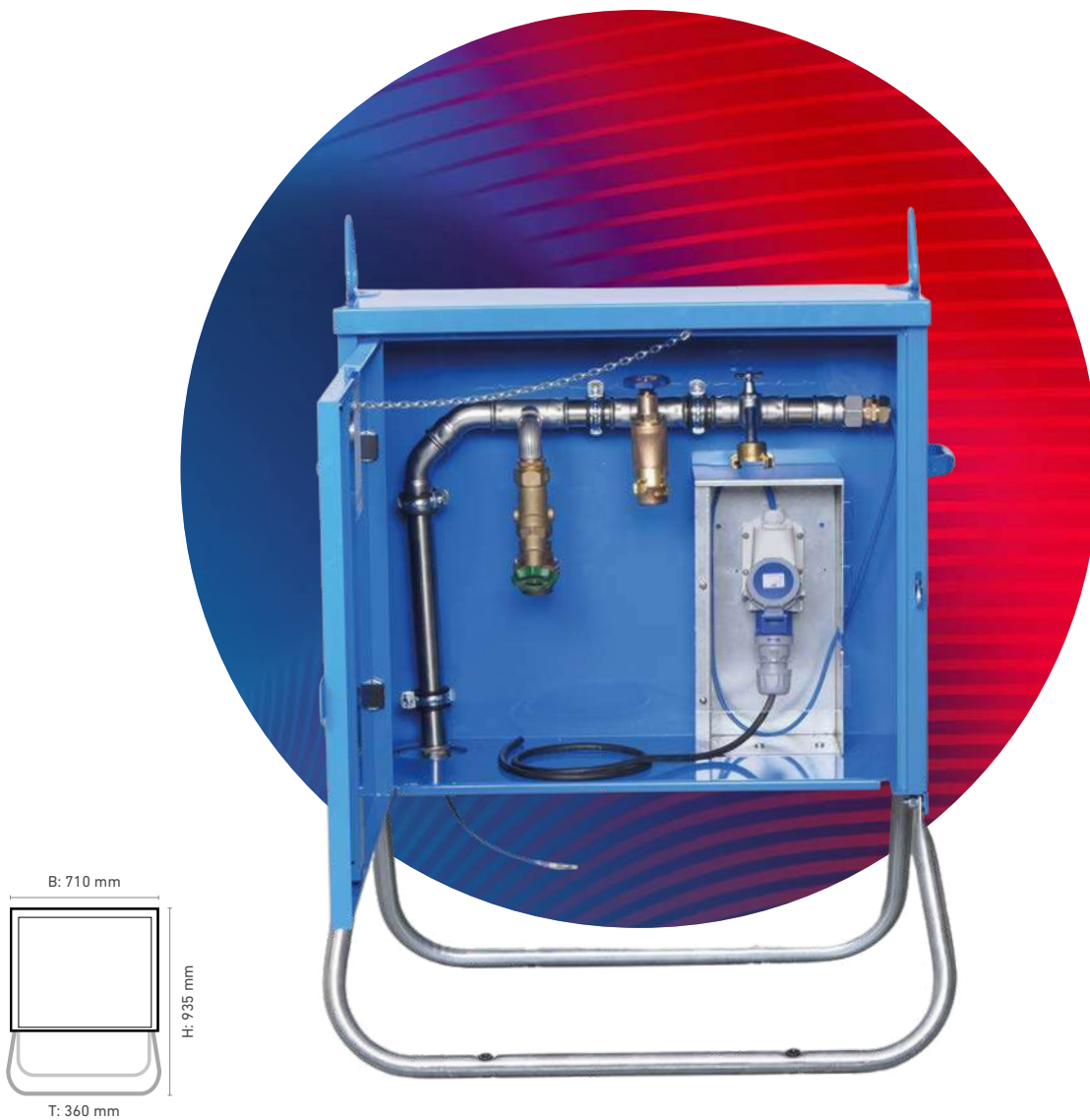


**TEMPORÄRE WOHN- UND
ARBEITSEINRICHTUNGEN**

Wasser bedeutet Leben. Überall wo das Leben stattfindet, wird Wasser benötigt. Sei es in Containeranlagen, temporäre Wohneinrichtungen wie Flüchtlingslager oder mobile Krankenhäuser der Armee. Sauberes Wasser muss bei diesen Anwendungen spezielle Aufmerksamkeit geschenkt werden. Mit den Wasserverteilern von MERZ können Sie jederzeit Wasser entnehmen, ohne das Trinkwasser im Zulauf zu verschmutzen.

Wasserverteiler MZW3

Mit dem Wasserverteiler MZW3 bietet MERZ eine kompakte und handliche Alternative, um das Wasser mit bis zu 3 Entnahmestellen z.B. auf Ihrer Baustelle verteilen zu können. Eine optionale innenliegende Heizung verhindert das Einfrieren der Wasserleitung.



- Kostengünstige und praktische Wasserverteilung
- DN32 Verrohrung aus Edelstahl mit Press-fitting (M-Kontur)
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Schwenkbare Kranösen und seitliche Tragegriffe für ein einfaches Umsetzen
- Variabilität der Leitungs- und Heizungs-länge erlaubt elektrischen Anschluss vor Ort
- Innenliegende Heizung ist jederzeit nachträglich nachrüstbar.
- Abschliessbar, um Wasserdiebstahl zu erschweren

Absolute Kostentransparenz durch modularen Aufbau

STANDARD HAHN



HAHN MIT FREIFLUSSVENTIL



HAHN MIT SYSTEMTRENNER



HEIZBAND






THERMOSTAT



AGS - ANBAUGERÄTESTECKER



| Artikelnummer | Ausführung Entnahmestellen | | | Anschluss Innenliegendes Heizband | |
|---------------|--|---|--|--|--|
| | Hahn Standard  | Hahn mit Systemtrenner  | Freiflussventil  | Anschluss über Frostschutzthermostat * | Anschluss über Anbaugerätestecker CEE16/3P * |
| MZW3030000 | 3 | | | | |
| MZW3003000 | | 3 | | | |
| MZW3000300 | | | 3 | | |
| MZW3730000 | 3 | | | | 1 |
| MZW3703000 | | 3 | | | 1 |
| MZW3700300 | | | 3 | | 1 |
| MZW3830000 | 3 | | | 1 | |
| MZW3803000 | | 3 | | 1 | |
| MZW3800300 | | | 3 | 1 | |
| MZW99990002 | Innenliegendes Heizband (10W/Meter) | | | | |

* Bitte das Heizband in der gewünschten Länge anfragen/bestellen

Artikelnummernverzeichnis

| BESTELL-NR. | KAPITEL | SEITE |
|-------------|---------|-------|
| MZ69016 | 2 | 34 |
| MZ690160000 | 2 | 42 |
| MZ69019 | 2 | 36 |
| MZ690190088 | 2 | 42 |
| MZ69020 | 2 | 37 |
| MZ69026 | 8 | 118 |
| MZ69028 | 8 | 119 |
| MZ69030 | 8 | 119 |
| MZ69066 | 5 | 73 |
| MZ69134 | 7 | 108 |
| MZ69136 | 7 | 108 |
| MZ69138 | 7 | 109 |
| MZ69140 | 7 | 109 |
| MZ69142 | 7 | 110 |
| MZ69144 | 7 | 110 |
| MZ69145 | 7 | 111 |
| MZ69146 | 7 | 112 |
| MZ69152 | 7 | 108 |
| MZ69154 | 7 | 109 |
| MZ69175 | 2 | 34 |
| MZ69192 | 2 | 41 |
| MZ69193 | 2 | 41 |
| MZ69195 | 2 | 35 |
| MZ69196 | 2 | 35 |
| MZ69197 | 2 | 37 |
| MZ69205 | 4 | 64 |
| MZ69284 | 7 | 110 |
| MZ69602 | 8 | 120 |
| MZ69603 | 8 | 120 |
| MZ69604 | 8 | 121 |
| MZ69605 | 8 | 121 |
| MZ69606 | 8 | 118 |
| MZ69607 | 8 | 121 |
| MZ69608 | 8 | 119 |
| MZ69609 | 7 | 101 |
| MZ69611 | 7 | 94 |
| MZ69613 | 7 | 94 |
| MZ69614 | 7 | 98 |
| MZ69616 | 7 | 94 |
| MZ69619 | 7 | 98 |
| MZ69620 | 7 | 95 |
| MZ69623 | 7 | 96 |
| MZ69624 | 7 | 97 |
| MZ69625 | 7 | 95 |
| MZ69628 | 7 | 96 |
| MZ69629 | 7 | 97 |
| MZ69630 | 7 | 100 |
| MZ69631 | 7 | 100 |
| MZ69636 | 7 | 100 |
| MZ69640 | 7 | 95 |
| MZ69643 | 7 | 96 |
| MZ69644 | 7 | 97 |

| BESTELL-NR. | KAPITEL | SEITE |
|-------------|---------|-------|
| MZ69652 | 2 | 40 |
| MZ69658 | 2 | 38 |
| MZ69659 | 2 | 38 |
| MZ69683 | 7 | 104 |
| MZ696830004 | 7 | 104 |
| MZ69684 | 7 | 105 |
| MZ69685 | 7 | 104 |
| MZ696850004 | 7 | 104 |
| MZ69686 | 7 | 104 |
| MZ696860002 | 7 | 104 |
| MZ69735 | 8 | 118 |
| MZ69739 | 2 | 39 |
| MZ69740 | 2 | 36 |
| MZ69760 | 2 | 39 |
| MZ69762 | 2 | 40 |
| MZ69768 | 8 | 120 |
| MZ69801 | 7 | 98 |
| MZ69802 | 7 | 99 |
| MZ69803 | 7 | 99 |
| MZ69804 | 7 | 99 |
| MZ69805 | 7 | 111 |
| MZ69806 | 7 | 111 |
| MZ69810 | 5 | 73 |
| MZ698100016 | 5 | 74 |
| MZ80000 | 12 | 146 |
| MZ80007 | 12 | 148 |
| MZ80011 | 12 | 147 |
| MZ80012 | 12 | 147 |
| MZ80013 | 12 | 147 |
| MZ80020 | 12 | 146 |
| MZ80030 | 12 | 146 |
| MZ80100 | 12 | 153 |
| MZ80101 | 12 | 153 |
| MZ80103 | 12 | 153 |
| MZ80104 | 12 | 153 |
| MZ80107 | 12 | 153 |
| MZ80108 | 12 | 153 |
| MZ801080001 | 12 | 153 |
| MZ82004 | 10 | 134 |
| MZ82004 | 10 | 135 |
| MZ85002 | 12 | 148 |
| MZ85020 | 12 | 149 |
| MZ85021 | 12 | 148 |
| MZ85503 | 12 | 149 |
| MZ85506 | 12 | 150 |
| MZ85600 | 12 | 149 |
| MZ85601 | 12 | 150 |
| MZ85700 | 12 | 150 |
| MZ85701 | 12 | 151 |
| MZ85702 | 12 | 151 |
| MZ85800 | 12 | 151 |

| BESTELL-NR. | KAPITEL | SEITE |
|-------------|---------|-------|
| MZ85801 | 12 | 152 |
| MZ85802 | 12 | 152 |
| MZ85803 | 12 | 152 |
| MZ85804 | 12 | 153 |
| MZ86002 | 12 | 148 |
| MZ86020 | 12 | 149 |
| MZ86021 | 12 | 148 |
| MZ86503 | 12 | 149 |
| MZ86506 | 12 | 150 |
| MZ86600 | 12 | 149 |
| MZ86601 | 12 | 150 |
| MZ86700 | 12 | 150 |
| MZ86701 | 12 | 151 |
| MZ86702 | 12 | 151 |
| MZ86800 | 12 | 151 |
| MZ86800 | 12 | 151 |
| MZ86801 | 12 | 152 |
| MZ86802 | 12 | 152 |
| MZ86803 | 12 | 152 |
| MZ86804 | 12 | 153 |

| BESTELL-NR. | KAPITEL | SEITE |
|-------------|---------|-------|
| MZB9000 | 1 | 22 |
| MZB9003 | 1 | 22 |
| MZB9004 | 1 | 23 |
| MZB9007 | 1 | 24 |
| MZB9010 | 1 | 25 |
| MZB90102134 | 1 | 24 |
| MZB9011 | 1 | 25 |
| MZB9014 | 1 | 28 |
| MZB9032 | 4 | 63 |
| MZB9040 | 3 | 48 |
| MZB9043 | 3 | 49 |
| MZB9047 | 3 | 50 |
| MZB9049 | 3 | 50 |
| MZB9050 | 3 | 51 |
| MZB9051 | 3 | 52 |
| MZB9053 | 3 | 53 |
| MZB9055 | 3 | 54 |
| MZB9058 | 3 | 55 |
| MZB9060 | 3 | 56 |
| MZB9063 | 9 | 126 |
| MZB9065 | 9 | 126 |
| MZB9073 | 6 | 80 |
| MZB9074 | 6 | 80 |
| MZB9075 | 6 | 81 |
| MZB9076 | 6 | 81 |
| MZB9077 | 6 | 83 |
| MZB9078 | 6 | 83 |
| MZB9134 | 7 | 108 |
| MZB9136 | 7 | 108 |
| MZB9138 | 7 | 109 |
| MZB9140 | 7 | 109 |
| MZB9142 | 7 | 110 |
| MZB9144 | 7 | 110 |
| MZB9174 | 1 | 27 |
| MZB9178 | 5 | 74 |
| MZB91780009 | 5 | 75 |
| MZB9190 | 1 | 26 |
| MZB9191 | 1 | 27 |
| MZB9201 | 4 | 62 |
| MZB9202 | 4 | 62 |
| MZB9204 | 4 | 63 |
| MZB9208 | 3 | 49 |
| MZB9210 | 3 | 50 |
| MZB9211 | 3 | 51 |
| MZB9212 | 5 | 70 |
| MZB9215 | 3 | 55 |
| MZB9216 | 5 | 70 |
| MZB9217 | 5 | 71 |
| MZB9219 | 5 | 72 |
| MZB9257 | 6 | 84 |

| BESTELL-NR. | KAPITEL | SEITE |
|-------------|---------|-------|
| MZB9294 | 6 | 83 |
| MZB9296 | 6 | 82 |
| MZB9297 | 6 | 80 |
| MZB9611 | 7 | 94 |
| MZB9614 | 7 | 98 |
| MZB9616 | 7 | 94 |
| MZB9619 | 7 | 98 |
| MZB9620 | 7 | 95 |
| MZB9623 | 7 | 96 |
| MZB9624 | 7 | 97 |
| MZB9625 | 7 | 95 |
| MZB9628 | 7 | 96 |
| MZB9629 | 7 | 97 |
| MZB9630 | 7 | 100 |
| MZB9631 | 7 | 100 |
| MZB9636 | 7 | 100 |
| MZB9683 | 7 | 104 |
| MZB9685 | 7 | 104 |
| MZB9686 | 7 | 104 |
| MZB9744 | 1 | 28 |
| MZB9767 | 4 | 64 |
| MZB9771 | 1 | 23 |
| MZB9775 | 3 | 49 |
| MZB9777 | 3 | 52 |
| MZB9779 | 6 | 82 |
| MZB9784 | 3 | 48 |
| MZB9785 | 3 | 48 |
| MZB9786 | 3 | 53 |
| MZB9788 | 3 | 54 |
| MZB9800 | 6 | 82 |
| MZB9801 | 7 | 98 |
| MZB9803 | 7 | 99 |
| MZB9804 | 7 | 99 |
| MZB9808 | 5 | 72 |
| MZB9809 | 5 | 71 |
| MZB9811 | 1 | 26 |
| MZB9818 | 6 | 81 |

