

**DIESE POWER HAT IHREN
APPLAUS VERDIENT!**



Steckdosenverteiler für

- Events
- Film-Produktionen
- TV-Studio
- Industrie

MERZ STECKDOSEN VERTEILER EVENT

Mobile Energieverteiler für Events, Messen, Sportveranstaltungen, Film und Fernsehen. Das Hauptaugenmerk liegt bei diesen Verteilern auf Robustheit, Mobilität und Betriebssicherheit.

Als Hersteller mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bau von mobilen Verteilern bietet MERZ hier je nach Anwendung die optimale Lösung.

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 einpolige 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 16 A mit 2,5 mm² verdrahtet. Bei Wechselstromsteckdosen > 16 A 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 Steckdosenbestückung sind auf Kundenwunsch möglich.
- Das Gehäuse ist in Schutzklasse II (schutzisoliert) aufgebaut.

Die auf den folgenden Seiten gezeigten Bestückungen mit Steckdosen, Leitungsschutzschaltern und Fehlerstromschutzschaltern sind Vorschläge und aus unserer Erfahrung heraus entstanden. Natürlich können wir Ihnen Ihre Wunschkonfiguration anbieten.



Vertiefung für Lüftereinbau oder Beschriftungsschilder (bei Neubestellung im Werk)



Einzelautomaten für DS Abgänge



Multifunktionsmessgerät

FOLGENDE GEHÄUSEAUSFÜHRUNGEN HALTEN WIR FÜR SIE BEREIT:

SERIE SVE 3

- Kompaktgehäuse für Ströme bis 63 A
- Abmessungen: Breite: 400 mm x Höhe: 340 mm x Tiefe: 350 mm
- Bei 20 °C thermisches Ableitvermögen: 111 W
- Steckdosen bis 63 A werden durch den Gehäuserahmen geschützt.
- Gerätestecker bis 32 A werden durch den Gehäuserahmen geschützt.
- Sämtliche Einbaugeräte sind auf der Sicherungsseite durch Gehäuserahmen geschützt.

SERIE SVE 4

- Kompaktgehäuse für Ströme bis 63 A (125 A für Sonderbestückungen)
- Abmessungen: Breite: 560 mm x Höhe: 340 mm x Tiefe: 350 mm
- Bei 20 °C thermisches Ableitvermögen: 126 W
- Steckdosen bis 63 A werden durch den Gehäuserahmen geschützt.
- Gerätestecker bis 32 A werden durch den Gehäuserahmen geschützt.
- Sämtliche Einbaugeräte sind auf der Sicherungsseite durch Gehäuserahmen geschützt.

SERIE SVE 4T

- Wie SVE 4 mit tieferem Frontrahmen zum Schutz von 63A Gerätesteckern.

SERIE SVE 5-3

- Kompaktgehäuse für Ströme bis 125 A (400 A für Sonderbestückungen)
- Abmessungen: Breite: 600 mm x Höhe: 545 mm x Tiefe: 400 mm (vier Gehäuse passen genau auf eine Europalette)
- Bei 20 °C thermisches Ableitvermögen: 292 W
- Steckdosen bis 125 A werden durch den Gehäuserahmen geschützt.
- Gerätestecker bis 125 A werden durch den Gehäuserahmen geschützt.
- Powerlock bis 630 A wird durch den Gehäuserahmen geschützt
- Vertiefungen zum sicheren Stapeln von SVE3, SVE4 und SVE5 Gehäusen
- Sämtliche Einbaugeräte sind auf der Sicherungsseite durch Gehäuserahmen geschützt.

SERIE SVE 5-4

- Kompaktgehäuse für Ströme bis 400 A (630 A für Sonderbestückungen)
- Abmessungen: Breite: 600 mm x Höhe: 670 mm x Tiefe: 400 mm (vier Gehäuse passen genau auf eine Europalette)
- Bei 20 °C thermisches Ableitvermögen: 378 W
- Steckdosen bis 125 A werden durch den Gehäuserahmen geschützt.
- Gerätestecker bis 125 A werden durch den Gehäuserahmen geschützt.
- Powerlock bis 630 A wird durch den Gehäuserahmen geschützt
- Vertiefungen zum sicheren Stapeln von SVE3, SVE4 und SVE5 Gehäusen
- Sämtliche Einbaugeräte sind auf der Sicherungsseite durch Gehäuserahmen geschützt.



Optionale Netzkontrollleuchten



Erdungsschraube

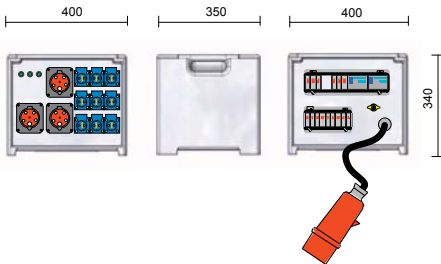


Stapelbare Gehäuse

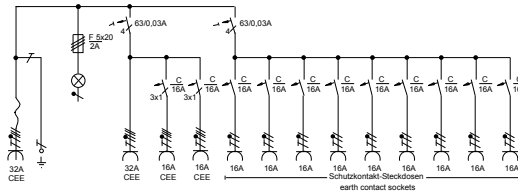
STECKDOSENVERTEILER EVENT

Typenübersicht SVE3 und SVE4

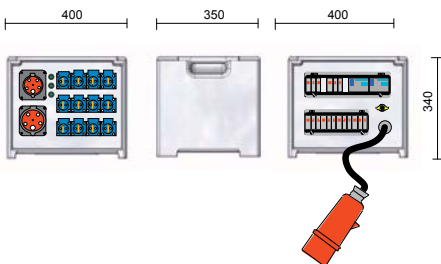
Typ	Bestellnr.
M-SVE3 32/21-9/1,5M/Event	MZ 86002
M-SVE3 32/21-9/1,5M/MS	MZ 85002



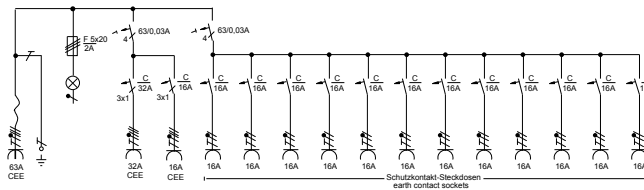
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 22 kVA Einspeisung: 1,5M H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	2 FI 63/0,03A	15 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 9 Schutzk.SD 16A 250V



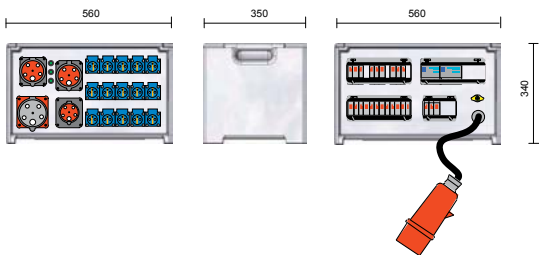
Typ	Bestellnr.
M-SVE3 63/11-12/1,5M/Event	MZ 86021
M-SVE3 63/11-12/1,5M/MS	MZ 85021



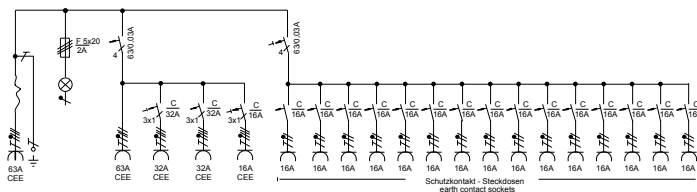
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1,5M H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	2 FI 63/0,03A	15 LSS 16A 1p-C 3 LSS 32A 1p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 12 Schutzk.SD 16A 250V



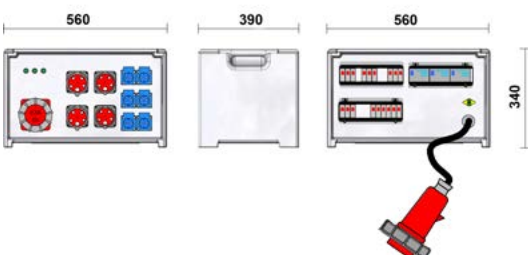
Typ	Bestellnr.
M-SVE4 63/121-15/1,5M/Event	MZ 86503
M-SVE4 63/121-15/1,5M/MS	MZ 85503



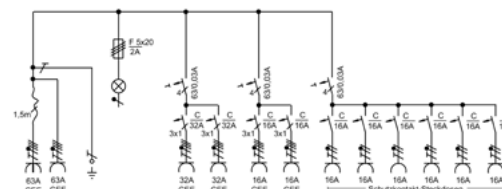
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1,5M H07RN-F 5G16 mit 1 CEE-Stecker 63A 5p 400V	2 FI 63/0,03A	18 LSS 16A 1p-C 6 LSS 32A 1p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V 1 CEE-Dose 63A 5p 400V 15 Schutzk.SD 16A 250V



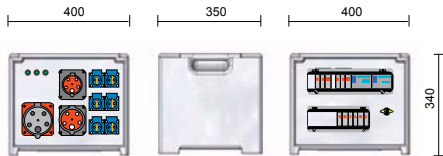
Typ	Bestellnr.
M-SVE4T 63/22-6/E/1,5M/Event	MZ 86505
M-SVE4T 63/22-6/E/1,5M/MS	MZ 85505



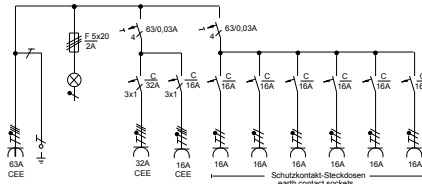
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1,5M H07RN-F 5G16 mit 1 CEE-Stecker 63A 5p 400V	3 FI 63/0,3A	12 LSS 16A 1p-C 6 LSS 23A 1p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V 1 CEE-Dosen 63A 5p 400V geschleift 16A 250V 6 Schutzk.SD



Typ	Bestellnr.
M-SVE3 63/11-6/G/Event	MZ 86020
M-SVE3 63/11-6/G/MS	MZ 85020



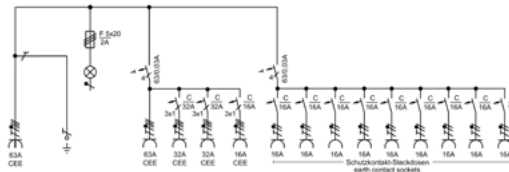
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	2 FI 63/0,03A	9 LSS 16A 1p-C 3 LSS 32A 1p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 6 Schutzk.SD 16A 250V



Typ	Bestellnr.
M-SVE4T 63/121-9/G/Event	MZ 86506
M-SVE4T 63/121-9-G/MS	MZ 85505



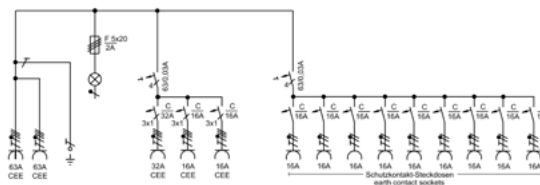
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	2 FI 63/0,03A	12 LSS 16A 1p-C 6 LSS 32A 1p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V 1 CEE-Dose 63A 5p 400V 9 Schutzk.SD 16A 250V



Typ	Bestellnr.
M-SVE4T 63/21-9/G/E/Event	MZ 86507
M-SVE4T 63/21-9/G/E/MS	MZ 85507



Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	2 FI 63/0,03A	15 LSS 16A 1p-C 3 LSS 32A 1p-C	2 CEE Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 1 CEE-Dose 63A 5p 400V geschleift 9 Schutzk.SD 16A 250V



Ausführungen

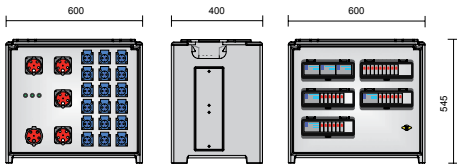
- Version MS: schwarze Steckdosen
- Version Event: Steckdosen in Standardfarben



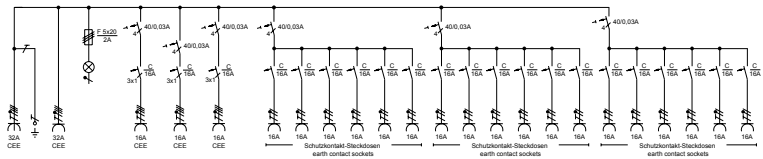
STECKDOSENVERTEILER EVENT

Typenübersicht SVE5

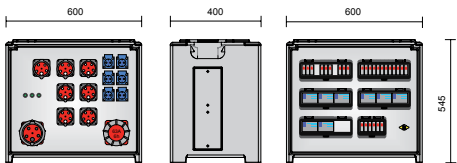
Typ	Bestellnr.
M-SVE5-3 32/3-18/G/E/Event	MZ 86700
M-SVE5-3 32/3-18/G/E/MS	MZ 85700



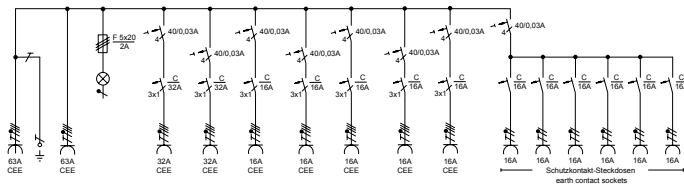
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 22 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V CEE-Dose 32A 5p 400V als Schleife, ungesichert	6 FI 40/0,03A	27 LSS 16A 1p-C	3 CEE-Dosen 18 Schutzk.SD 16A 5p 400V 16A 250V



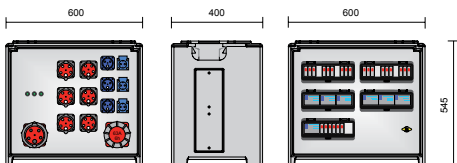
Typ	Bestellnr.
M-SVE5-3 63/52-6/G/E/Event	MZ 86701
M-SVE5-3 63/52-6/G/E/MS	MZ 85701



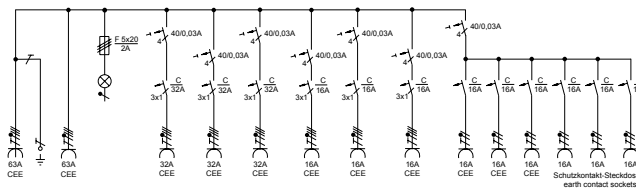
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V CEE-Dose 63A 5p 400V als Schleife, ungesichert	8 FI 40/0,03A	21 LSS 16A 1p-C 6 LSS 32A 1p-C	5 CEE-Dosen 2 CEE-Dosen 6 Schutzk.SD 16A 5p 400V 32A 5p 400V 16A 250V



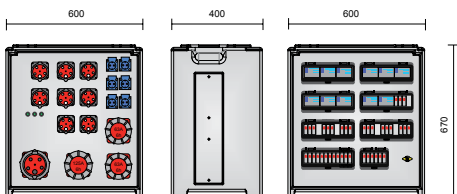
Typ	Bestellnr.
M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/Event	MZ 86702
M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/MS	MZ 85702



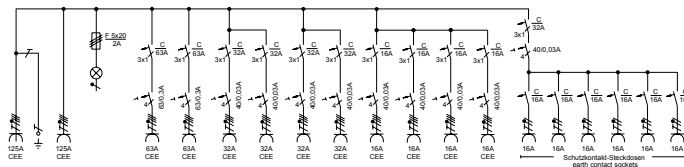
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V CEE-Dose 63A 5p 400V als Schleife, ungesichert	7 FI 40/0,03A	15 LSS 16A 1p-C 9 LSS 32A 1p-C	3 CEE Dosen 3 CEE-Dosen 3 Schutzk.SD 3 CEE-Dosen 16A 5p 400V 32A 5p 400V 16A 250V 16A 3p 230V



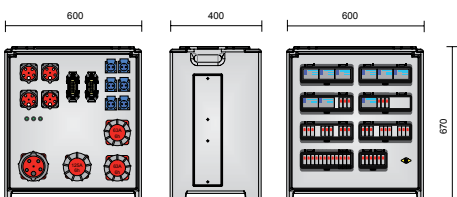
Typ	Bestellnr.
M-SVE5-4 125/442-6/G/E/Event	MZ 86800
M-SVE5-4 125/442-6/G/E/MS	MZ 85800



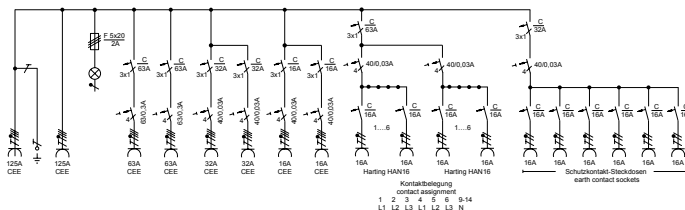
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 87 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 125A 5p 400V CEE-Dose 125A 5p 400V als Schleife, ungesichert	2 FI 63/0,3A 9 FI 40/0,03A	18 LSS 16A 1p-C 15 LSS 32A 1p-C 6 LSS 63A 1p-C	4 CEE Dosen 4 CEE-Dosen 2 CEE-Dosen 6 Schutzk.SD 16A 5p 400V 32A 5p 400V 63A 5p 400V 16A 250V



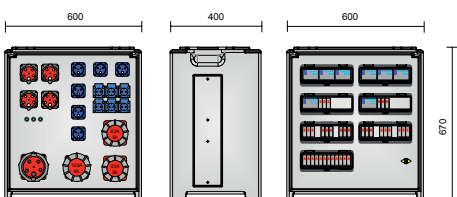
Typ	Bestellnr.
M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/Event	MZ 86801
M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/MS	MZ 85801



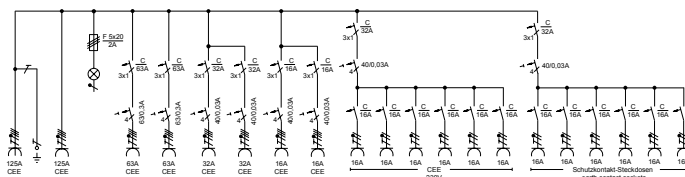
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 87 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 125A 5p 400V CEE-Dose 125A 5p 400V als Schleife, ungesichert	2 FI 63/0,3A 7 FI 40/0,03A	24 LSS 16A 1p-C 9 LSS 32A 1p-C 9 LSS 63A 1p-C	2 CEE Dosen 16A 5p 400V 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V 2 CEE-Dosen 63A 5p 400V 6 Schutzk.SD 16A 250V 2 HAN16



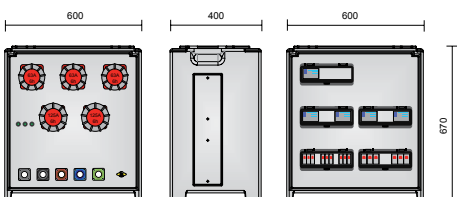
Typ	Bestellnr.
M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/Event	MZ 86802
M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/MS	MZ 85802



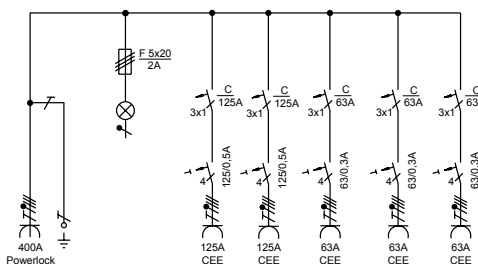
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 87 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 125A 5p 400V CEE-Dose 125A 5p 400V als Schleife, ungesichert	2 FI 63/0,3A 6 FI 40/0,03A	24 LSS 16A 1p-C 12 LSS 32A 1p-C 6 LSS 63A 1p-C	2 CEE Dosen 16A 5p 400V 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V 2 CEE-Dosen 63A 5p 400V 6 Schutzk.SD 16A 250V 6 CEE-Dosen 16A 3p 230V



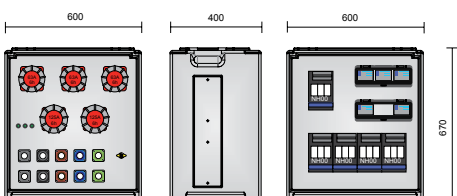
Typ	Bestellnr.
M-SVE5-4 400/0032-0/G/Event	MZ 86803
M-SVE5-4 400/0032-0/G/MS	MZ 85803



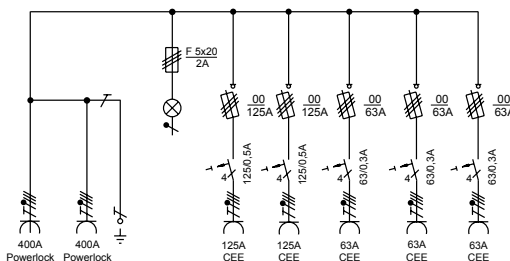
Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 277 kVA Einspeisung: Powerlock 400A Einzeladeranschluss	2 FI 125/0,5A 3 FI 63/0,3A	9 LSS 63A 1p-C 6 LSS 125A 1p-C	3 CEE-Dosen 63A 5p 400V 2 CEE-Dosen 125A 5p 400V



Typ	Bestellnr.
M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/Event	MZ 86804
M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/MS	MZ 85804



Beschreibung	FI	LSS	Steckdosen
Anschlussleistung 277 kVA Einspeisung: Powerlock 400A Einzeladeranschluss Powerlock 400A als Schleife ungesichert	2 FI 125/0,5A 3 FI 63/0,3A	3 NH00 Trenner 3p 63A 2 NH00 Trenner 3p 125A	3 CEE-Dosen 63A 5p 400V 2 CEE-Dosen 125A 5p 400V



ZUBEHÖR

Die Verteiler können optional mit Netzüberwachungsrelais oder Energiemessgeräten zur Nullleiterüberwachung ausgestattet werden. Fragen Sie uns zu den Möglichkeiten.

Für den Betrieb von z. B. Filmscheinwerfern ist optional der Einbau von abschaltbaren FI-Schutzschaltern möglich.



FI-Schutzschalter, abschaltbar

Für alle Gehäusegrößen stehen Untergestelle zur Verfügung. Für die Serie SVE 5 ist darüber hinaus ein Fahrgestell erhältlich.

Serie	Typ	Art. Nr.	Beschreibung
SVE3 und SVE4	M-SVE3-4 UG	MZ80103	Stapelbarer Hocker feuerverzinkt
SVE5	M-SVE5 UG	MZ80104	Stapelbarer Hocker feuerverzinkt
SVE5	M-SVE5 FG	MZ80108	Fahrgestell, vier Lenkrollen, zwei gebremst



Stapelbarer Hocker



Fahrgestell



IHRE ANSCHRIFT

Firma

Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

IHR VERTRIEBSPARTNER