



Steckdosenverteiler Event

Serie M-SVE

- für Leistungen von 22 kVA bis 277 kVA
- extrem robust
- sehr leicht und handlich
- witterungs- und alterungsbeständig
- Gehäuseschutz für Steckdosen und Einbaugeräte
- Version „MS“ auch komplett schwarz erhältlich

MERZ Steckdosenverteiler 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 einpoligen Leitungsschutzschaltern der entsprechenden Leistung ausgerüstet. Damit fällt beim Ausfall einer Phase nicht das ganze 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 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 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 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

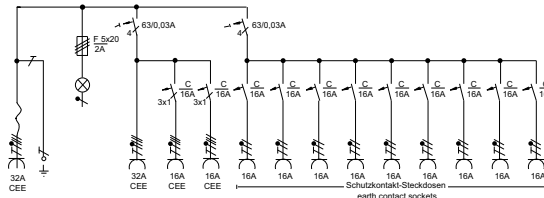
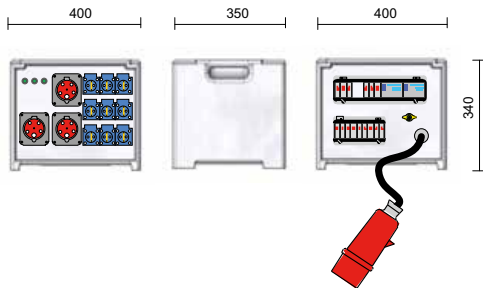


Stapelbare Gehäuse

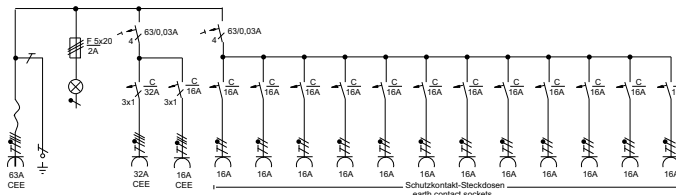
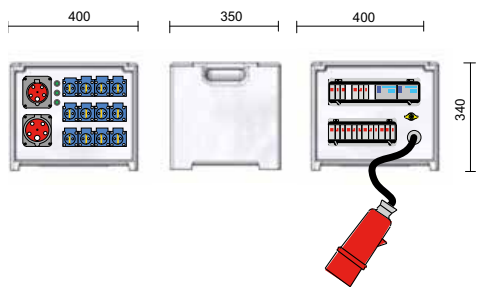
Steckdoserverteiler Event

TYPENÜBERSICHT SVE3 UND SVE4

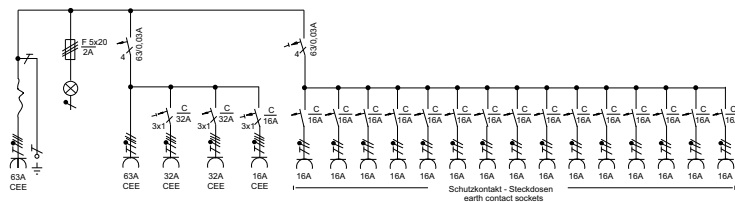
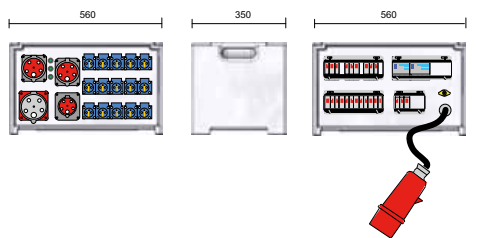
Typ	M-SVE3 32/21-9/1,5M/Event	Bestell-Nr.	MZ 86002	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ	M-SVE3 32/21-9/1,5M/MS	Bestell-Nr.	MZ 85002	Anschlussleistung 22 kVA	2 FI 63/0,03A	15 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
				Einspeisung:			1 CEE-Dose	32A 5p 400V
				1,5m H07RN-F 5G6 mit			9 Schutzk.SD	16A 250V
				CEE-Stecker 32A 5p 400V				



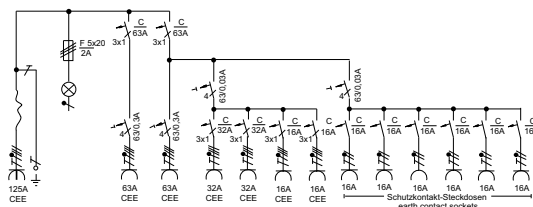
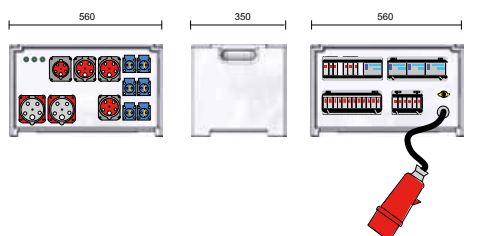
Typ	M-SVE3 63/11-12/1,5M/Event	Bestell-Nr.	MZ 86021	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ	M-SVE3 63/11-12/1,5M/MS	Bestell-Nr.	MZ 85021	Anschlussleistung 44 kVA	2 FI 63/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
				Einspeisung:			1 CEE-Dose	32A 5p 400V
				1,5m H07RN-F 5G16 mit			12 Schutzk.SD	16A 250V
				CEE-Stecker 63A 5p 400V				



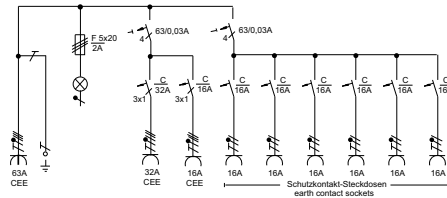
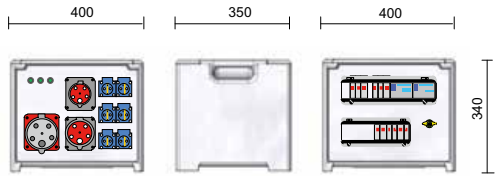
Typ	M-SVE4 63/121-15/1,5M/Event	Bestell-Nr.	MZ 86503	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ	M-SVE4 63/121-15/1,5M/MS	Bestell-Nr.	MZ 85503	Anschlussleistung 44 kVA	2 FI 63/0,03A	6 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
				Einspeisung:			2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
				1,5m H07RN-F 5G16 mit			1 CEE-Dose	63A 5p 400V
				CEE-Stecker 63A 5p 400V			15 Schutzk.SD	16A 250V



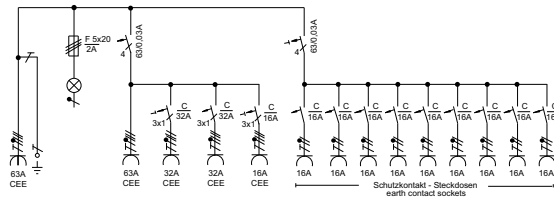
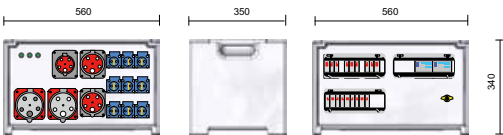
Typ	M-SVE4 125/222-6/1,5M/Event	Bestell-Nr.	MZ 86600	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ	M-SVE4 125/222-6/1,5M/MS	Bestell-Nr.	MZ 85600	Anschlussleistung 87 kVA	2 FI 63/0,03A	6 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
				Einspeisung:			2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
				1,5m H07RN-F 5G35 mit			2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
				CEE-Stecker 125A 5p 400V			6 Schutzk. SD	16A 250V



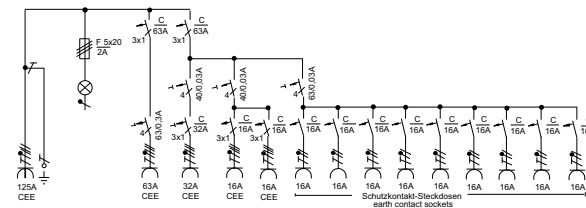
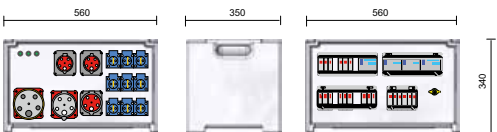
Typ M-SVE3 63/11-6/G/Event	Bestell-Nr. MZ 86020		FI	LSS	STECKDOSEN	
Typ M-SVE3 63/11-6/G/MS	Bestell-Nr. MZ 85020	Anschlussleistung 44 kVA	2 FI 63/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
		Einspeisung:		9 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
		1 CEE-Gerätestecker			1 CEE-Dose	63A 5p 400V
		63A 5p 400V			6 Schutzk. SD	16A 250V



Typ M-SVE4 63/121-9/G/Event	Bestell-Nr. MZ 86502		FI	LSS	STECKDOSEN	
Typ M-SVE4 63/121-9/G/MS	Bestell-Nr. MZ 85502	Anschlussleistung 44 kVA	2 FI 63/0,03A	6 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
		Einspeisung:		12 LSS 16A 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. MZ 86601		FI	LSS	STECKDOSEN	
Typ M-SVE4 125/211-9/G/MS	Bestell-Nr. MZ 85601	Anschlussleistung 87 kVA	2 FI 40/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		Einspeisung:	1 FI 63/0,03A	6 LSS 63A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
		1 CEE-Gerätestecker	1 FI 63/0,3A	15 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dosen	63A 5p 400V
		125A 5p 400V			9 Schutzk. SD	16A 250V



AUSFÜHRUNGEN

■ Version MS: schwarze Steckdosen

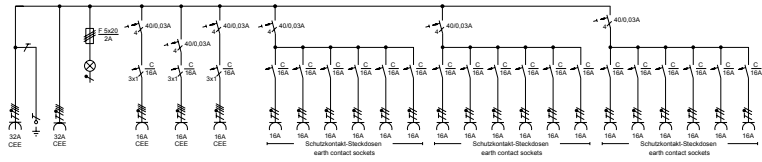
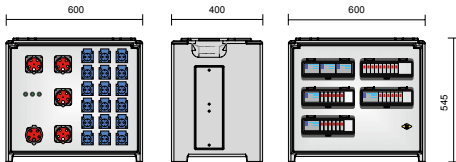
■ Version Event: Steckdosen in Standardfarben



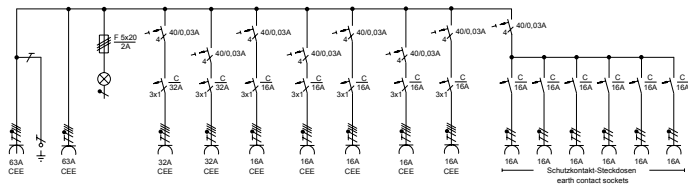
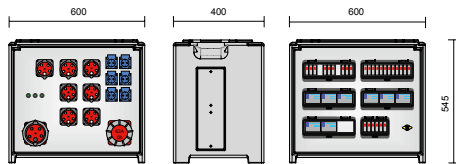
Steckdosenverteiler Event

TYPENÜBERSICHT SVE5

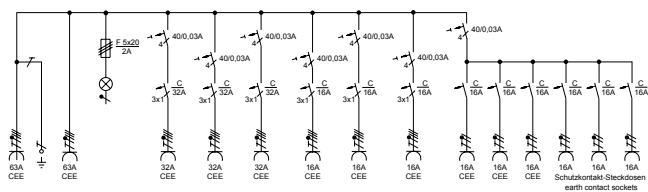
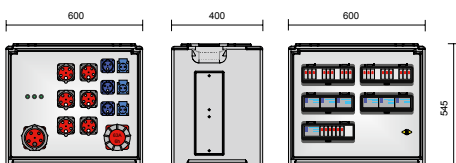
Typ	M-SVE5-3 32/3-18/G/E/Event	Bestell-Nr.	MZ 86700	FI	LSS	STECKDOSEN	
Typ	M-SVE5-3 32/3-18/G/E/MS	Bestell-Nr.	MZ 85700	Anschlussleistung 22 kVA Einspeisung: 1 CEE- Gerätestecker 32A 5p 400V CEE-Dose 32A 5p 400V als Schleife, ungesichert	6 FI 40/0,03A	27 LSS 16A 1p-C	3 CEE-Dose 18 Schutzk.SD 16A 5p 400V 16A 250V



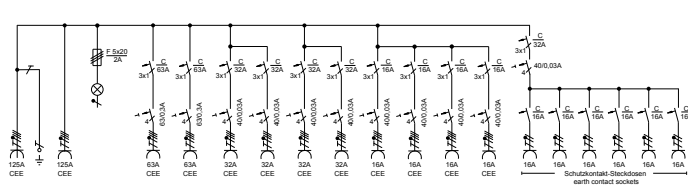
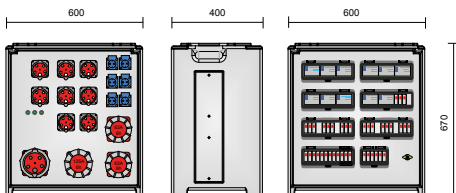
Typ	M-SVE5-3 63/52-6/G/E/Event	Bestell-Nr.	MZ 86701	FI	LSS	STECKDOSEN	
Typ	M-SVE5-3 63/52-6/G/E/MS	Bestell-Nr.	MZ 85701	Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1 CEE- Gerätestecker 63A 5p 400V CEE-Dose 63A 5p 400V als Schleife, ungesichert	8 FI 40/0,03A	21 LSS 16A 1p-C	5 CEE-Dose 2 CEE-Dose 32A 5p 400V 6 Schutzk.SD 16A 250V



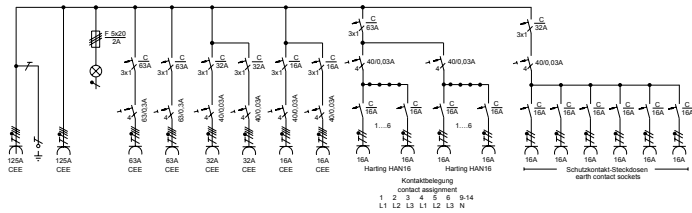
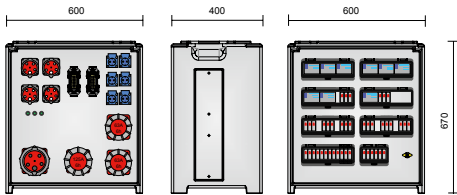
Typ	M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/Event	Bestell-Nr.	MZ 86702	FI	LSS	STECKDOSEN	
Typ	M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/MS	Bestell-Nr.	MZ 85702	Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1 CEE- Gerätestecker 63A 5p 400V CEE-Dose 63A 5p 400V als Schleife, ungesichert	7 FI 40/0,03A	15 LSS 16A 1p-C	3 CEE Dose 3 CEE-Dose 32A 5p 400V 3 Schutzk.SD 16A 250V 16A 3p 230V



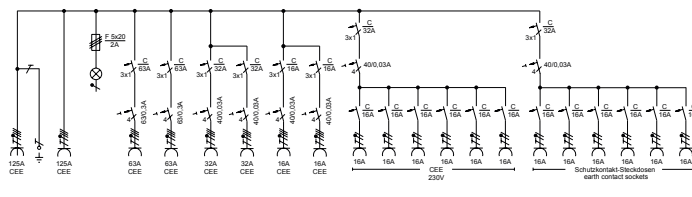
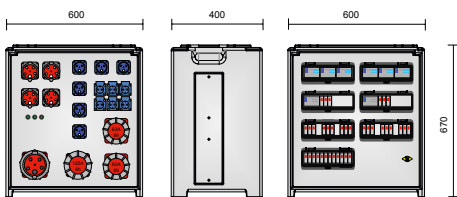
Typ	M-SVE5-4 125/442-6/G/E/Event	Bestell-Nr.	MZ 86800	FI	LSS	STECKDOSEN	
Typ	M-SVE5-4 125/442-6/G/E/MS	Bestell-Nr.	MZ 85800	Anschlussleistung 87 kVA Einspeisung: 1 CEE- Gerätestecker 125A 5p 400V CEE-Dose 125A 5p 400V als Schleife, ungesichert	2 FI 63/0,3A 9 FI 40/0,03A	18 LSS 16A 1p-C	4 CEE Dose 4 CEE-Dose 32A 5p 400V 2 CEE-Dose 63A 5p 400V 6 Schutzk.SD 16A 250V



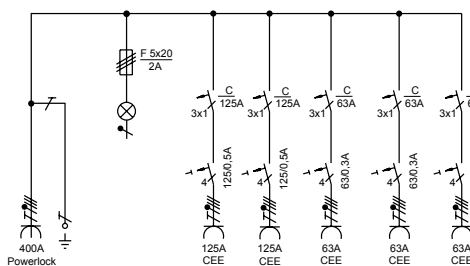
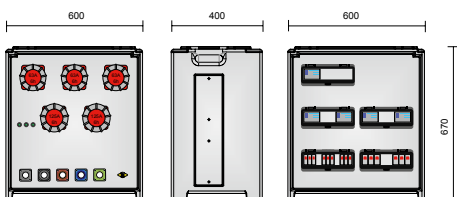
Typ	M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/Event	Bestell-Nr.	MZ 86801	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ	M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/MS	Bestell-Nr.	MZ 85801	Anschlussleistung 87 kVA Einspeisung: 1 CEE- Gerätestecker 125A 5p 400V CEE-Dose 125A 5p 400V als Schleife, ungesichert	2 FI 63/0,3A 7 FI 40/0,03A	24 LSS 16A 1p-C 9 LSS 32A 1p-C 9 LSS 63A 1p-C	2 CEE Dose 2 CEE-Dose 2 CEE-Dose 6 Schutzk. SD 2 HAN16	16A 5p 400V 32A 5p 400V 63A 5p 400V 16A 250V



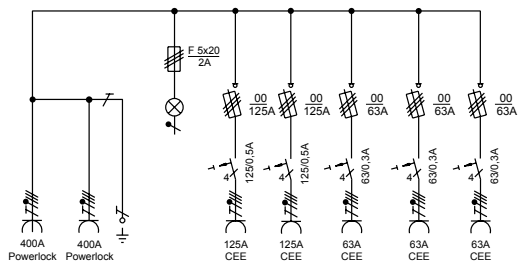
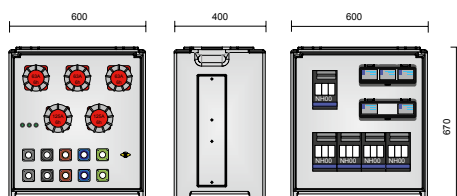
Typ	M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/Event	Bestell-Nr.	MZ 86802	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ	M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/MS	Bestell-Nr.	MZ 85802	Anschlussleistung 87 kVA Einspeisung: 1 CEE- Gerätestecker 125A 5p 400V CEE-Dose 125A 5p 400V als Schleife, ungesichert	2 FI 63/0,3A 6 FI 40/0,03A	24 LSS 16A 1p-C 12 LSS 32A 1p-C 6 LSS 63A 1p-C	2 CEE Dose 2 CEE-Dose 2 CEE-Dose 6 Schutzk. SD 6 CEE-Dosen	16A 5p 400V 32A 5p 400V 63A 5p 400V 16A 250V 16A 3p 230V



Typ	M-SVE5-4 400/0032-0/G/Event	Bestell-Nr.	MZ 86803	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ	M-SVE5-4 400/0032-0/G/MS	Bestell-Nr.	MZ 85803	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-Dose 2 CEE-Dose	63A 5p 400V 125A 5p 400V



Typ	M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/Event	Bestell-Nr.	MZ 86804	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ	M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/MS	Bestell-Nr.	MZ 85804	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-Dose 2 CEE-Dose	63A 5p 400V 125A 5p 400V



Zubehör

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

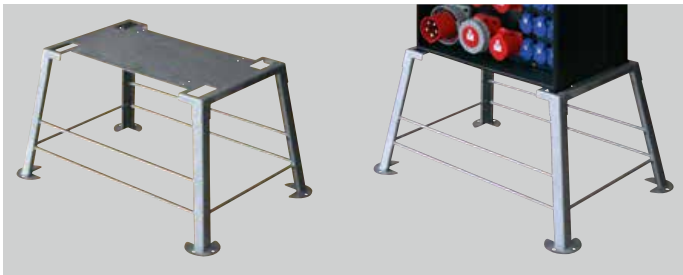
Für den Betrieb von z. B. Filmscheinwerfern ist optional der Einbau von abschaltbaren FI-Schutzschaltern möglich.



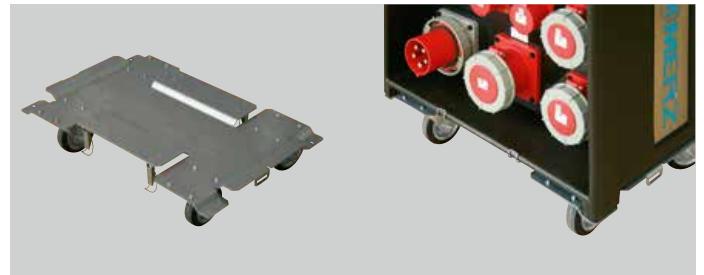
FI-Schutzschalter, abschaltbar

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