MERZ | STROMVERTEILER HAUPTKATALOG

PCE MERZ



VERTEILERSCHRÄNKE V/VEV



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung in kVA	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose					Fehlerstrom-Schutzschalter								Leitungsschutz-schalter						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	C50A 3P	C63A 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*

- 400 – Nennstrom
- 2 – Anzahl Steckdosen CEE 16A/400V
- 4 – Anzahl Steckdosen CEE 32A/400V
- 2 – Anzahl Steckdosen CEE 63A/400V
- 2 – Anzahl Steckdosen CEE 125A/400V
- 6 – Anzahl Schutzkontaktsteckdosen
- x* – Zusatzkennzeichen

*** 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

Verteilerschränke V/VEV

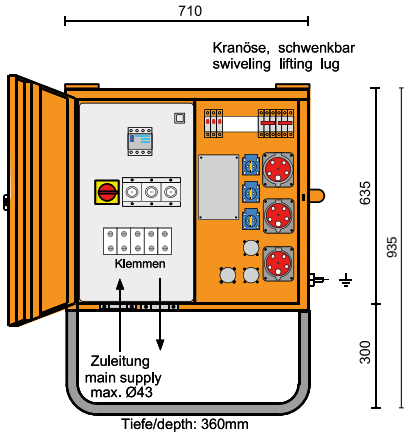
Diese Verteilerschränke werden zur Energieversorgung auf die nachgeschalteten Baustromverteiler und zur Versorgung von Verbrauchern über Klemmenanschlüsse oder Steckvorrichtungen verwendet. Sie werden Anschlussschränken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

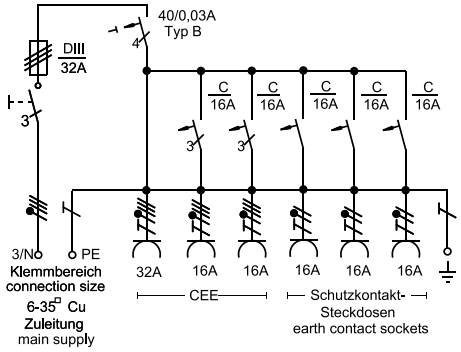
- Anschlussleistung ab 22 kVA ibs 277kVA
- Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge
- Schutzisoliert bis einschließlich RCD

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.

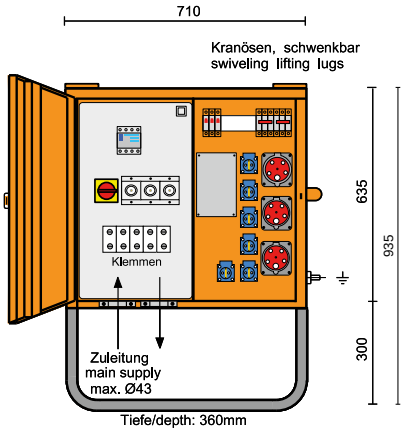
ANWENDUNG:
Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Sie werden meist einem Anschlussschrank oder einem Gruppen- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.

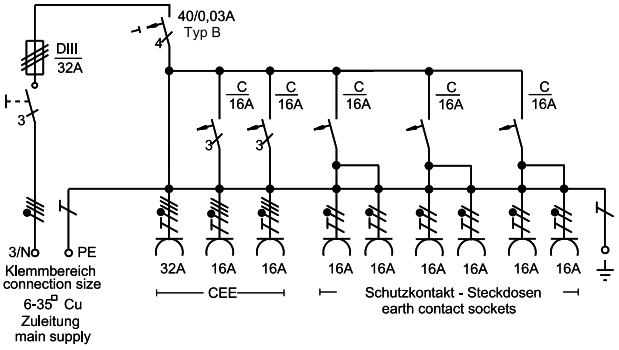
Typ M-VEV 35/21-3/V1/X	Bestell-Nr. MZB9040		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A-	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			allstromsensitiv		1 CEE-Dose	32A 5p 400V
				3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V





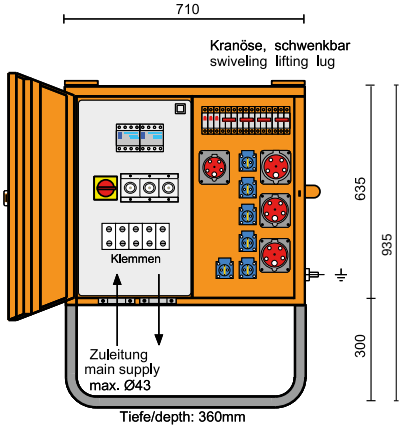
Typ M-VEV 35/21-6/V1/X	Bestell-Nr. MZB9784		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A-	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			allstromsensitiv		1 CEE-Dosen	32A 5p 400V
				3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

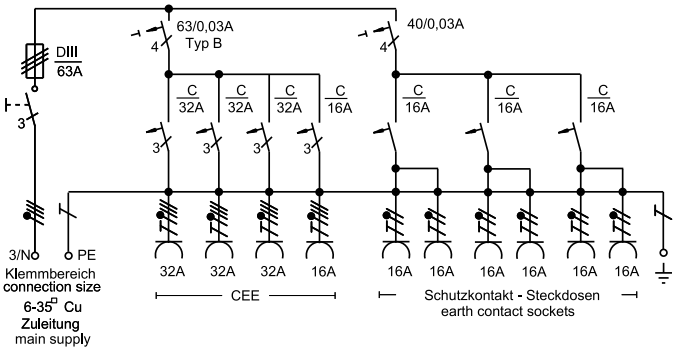






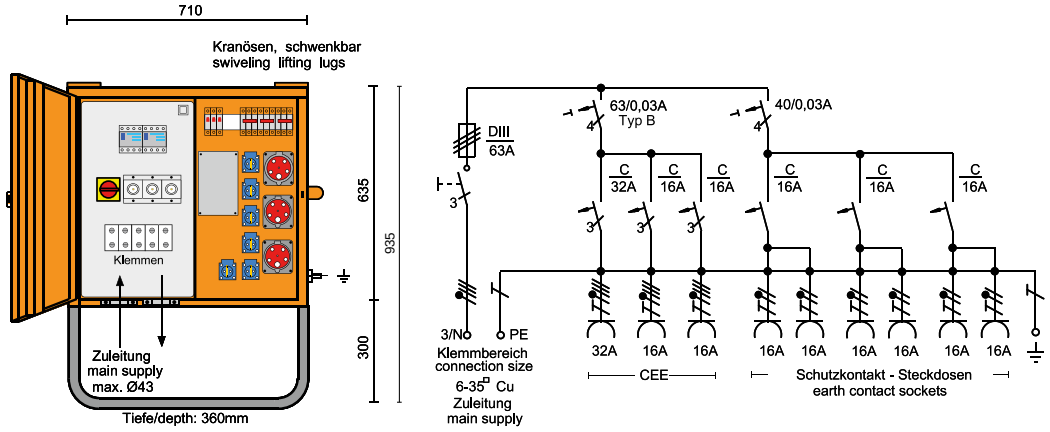
Typ M-VEV 63/13-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB9785		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V



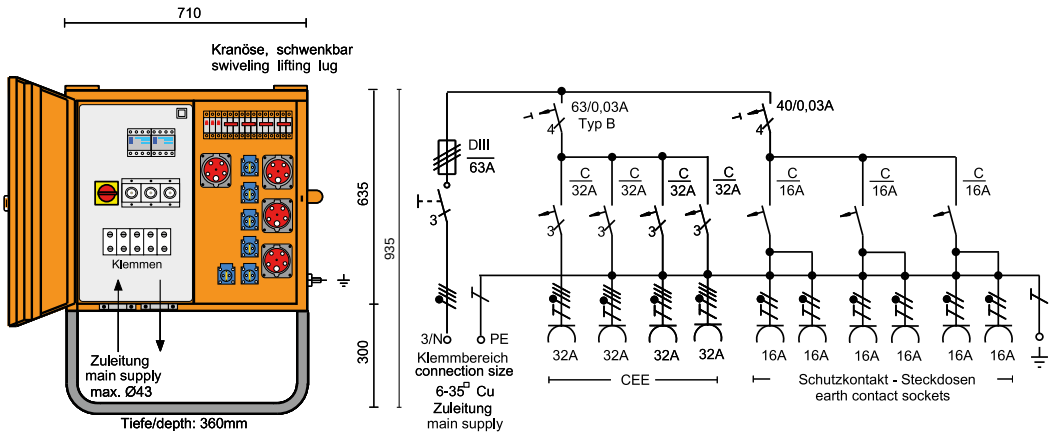


Produktabbildungen dienen der Illustration und können in Details vom Original abweichen.

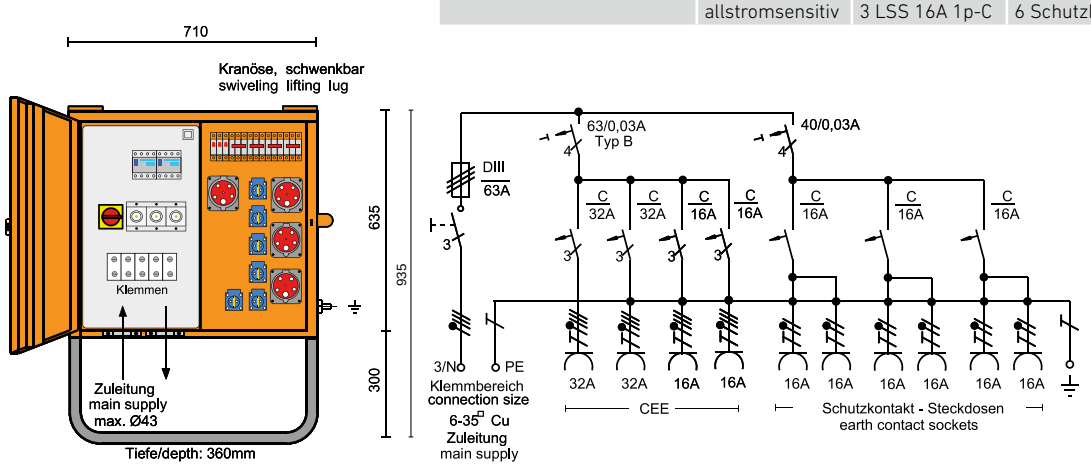
Typ M-VEV 63/21-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB9043		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
			allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V



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			



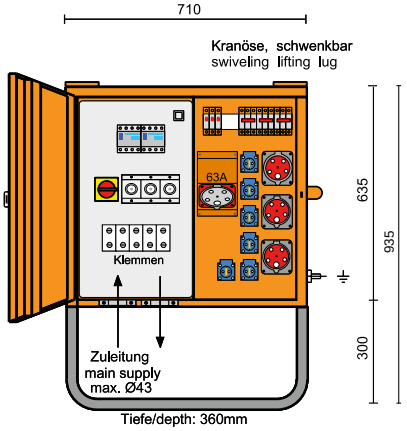
Typ M-VEV 63/22-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB9775		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

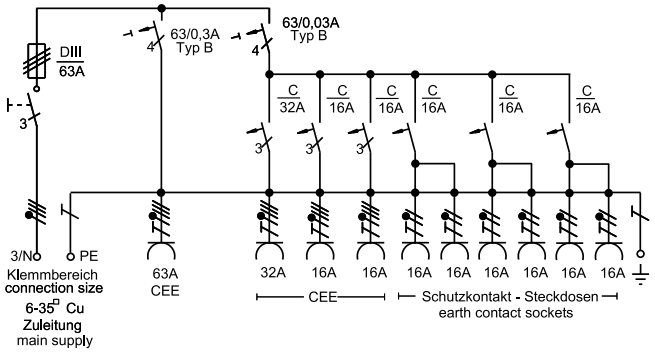


AUF LAGER

3

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

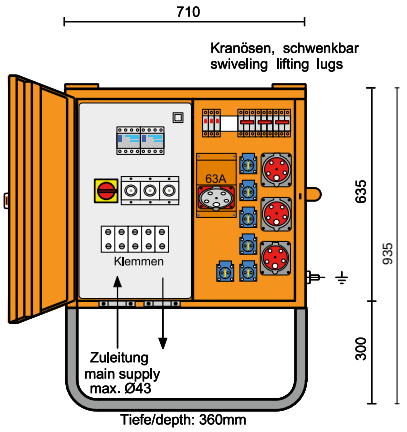


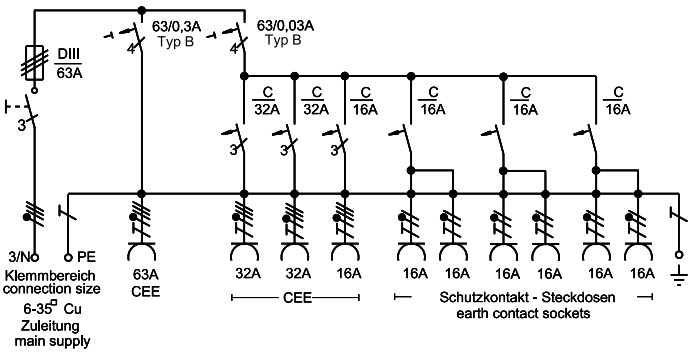


AUF LAGER

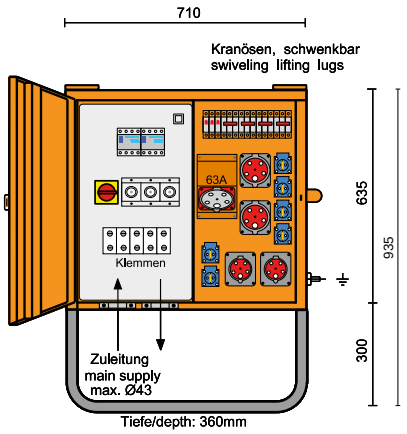
*Lieferzeiten beziehen sich auf die abgehende Lieferung

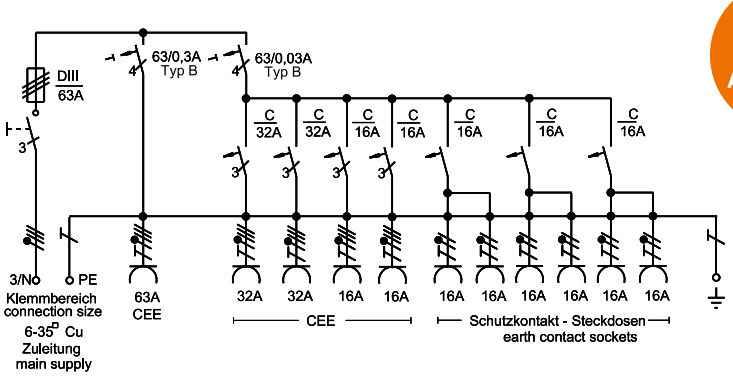
Typ M-VEV 63/121-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB9049		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A-	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
			allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			1 FI 63/0,3A-		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V





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

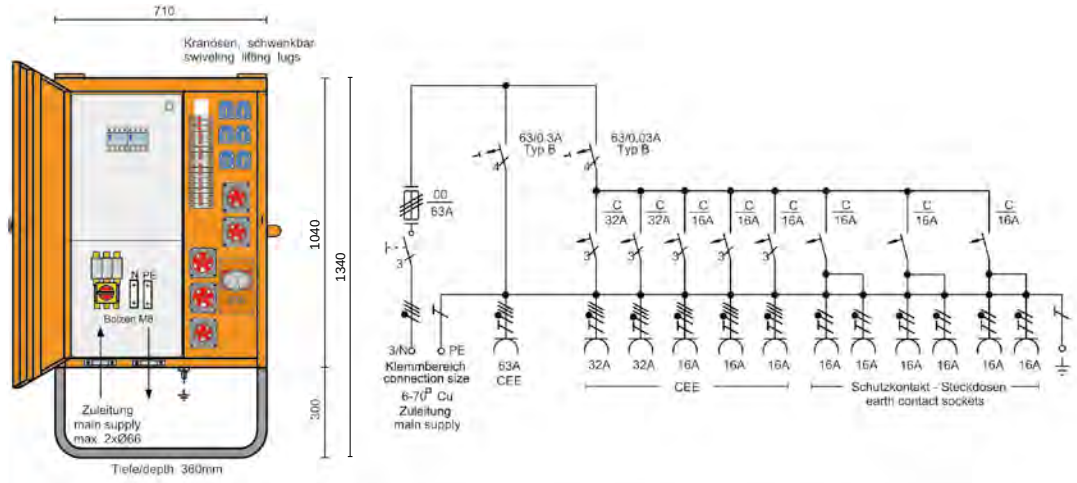




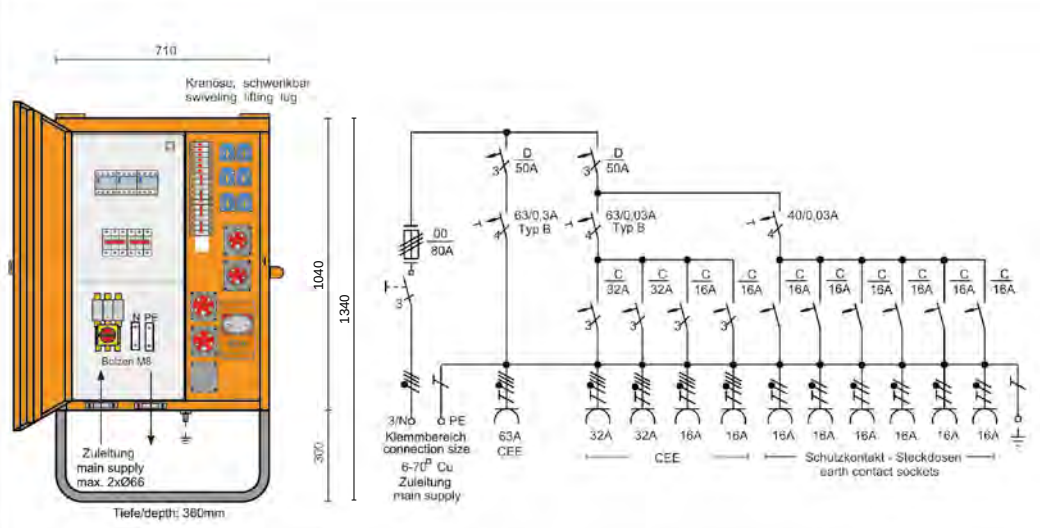
AUF LAGER

Produktabbildungen dienen der Illustration und können in Details vom Original abweichen.

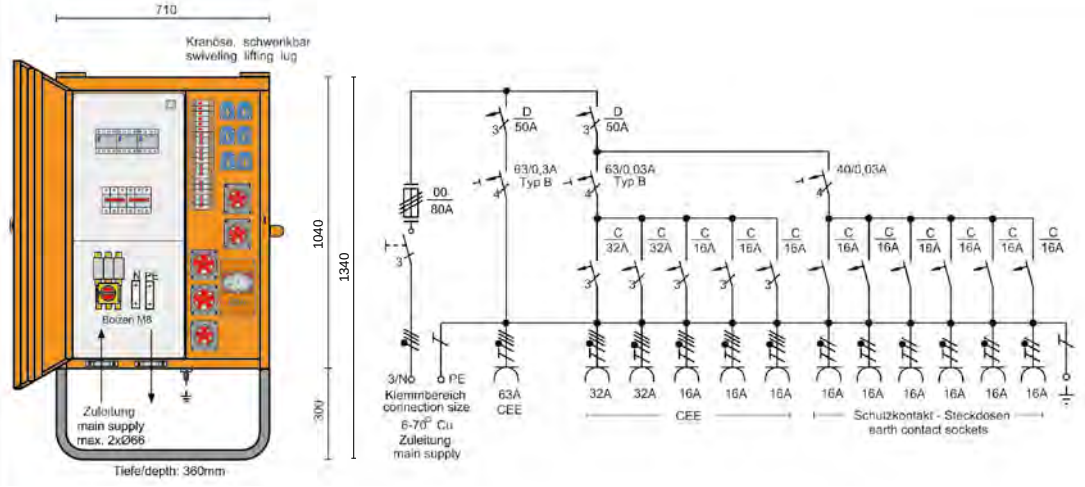
Typ M-VEV 63/321-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB9050		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A-	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			1 FI 63/0,3A-		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V



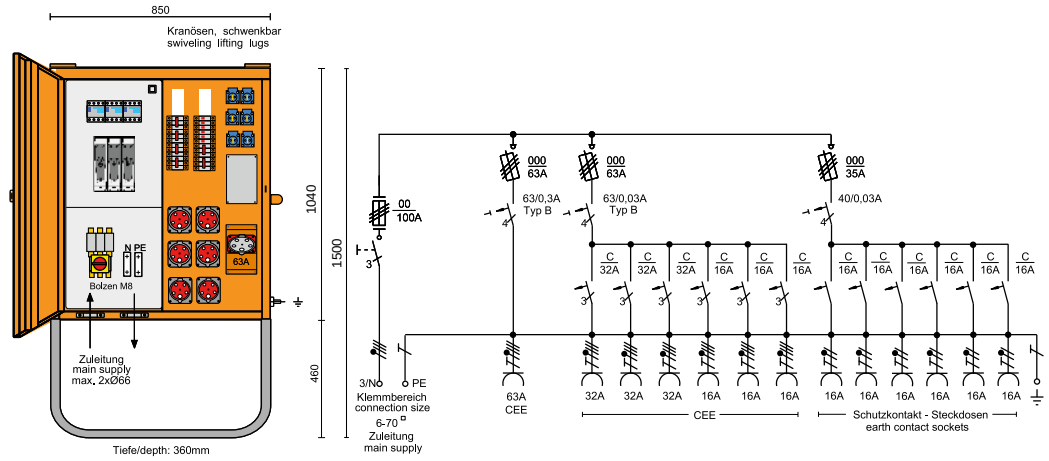
Typ M-VEV 80/221-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB9211		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 55kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			1 FI 63/0,3A-	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
	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



Typ M-VEV 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			

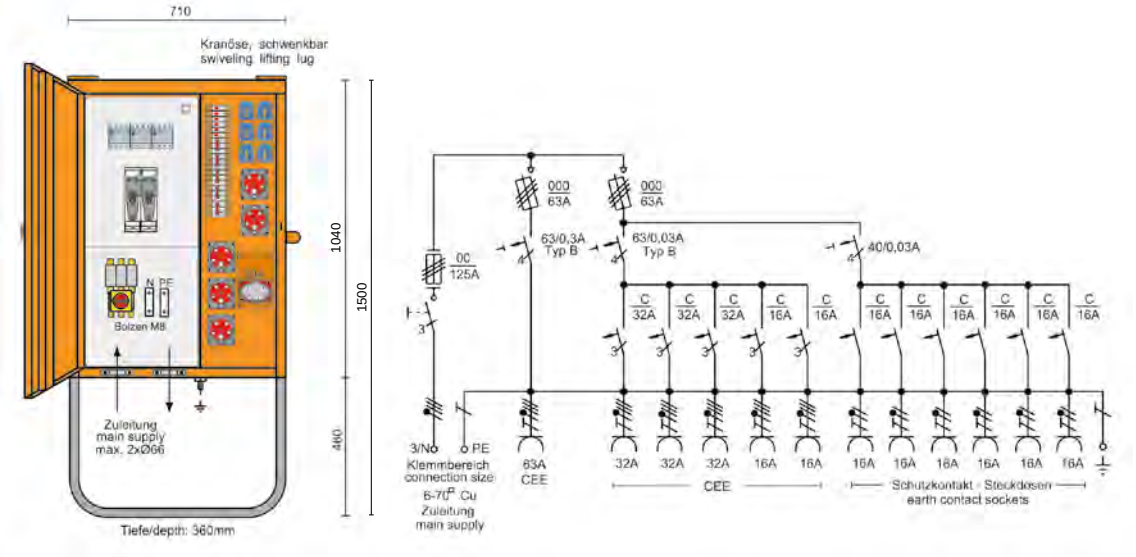


Typ M-VEV 100/331-6/V3//X	Bestell-Nr. MZB9777		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 69kVA	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			1 FI 63/0,3A-	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V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

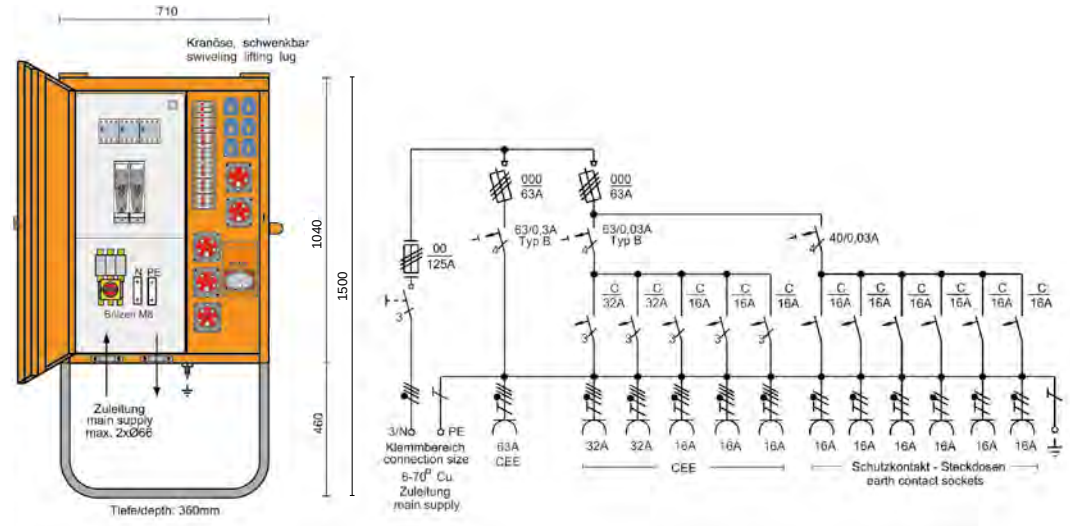


Produktabbildungen dienen der Illustration und können in Details vom Original abweichen.

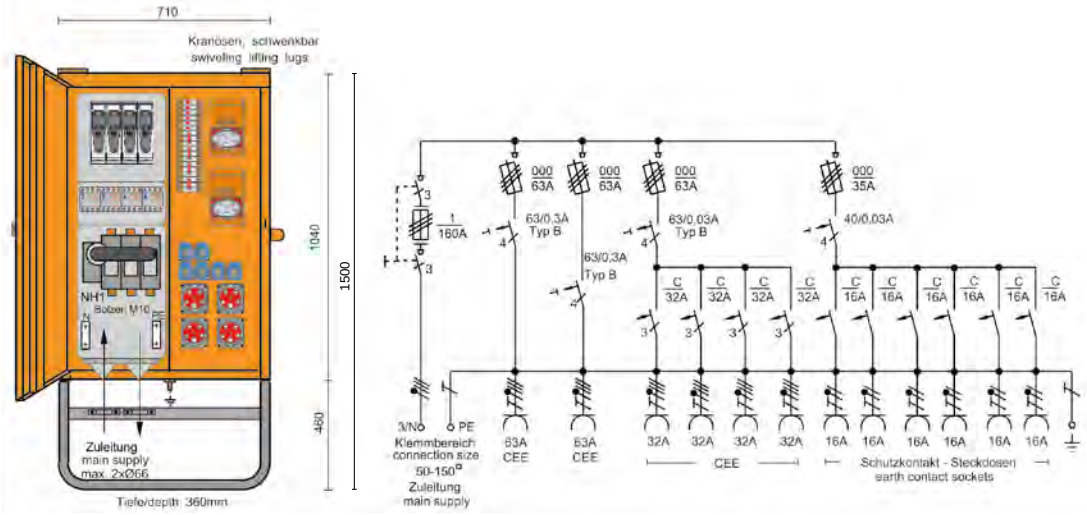
Typ M-VEV 125/231-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB9786		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 86kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			1 FI 63/0,3A-	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
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



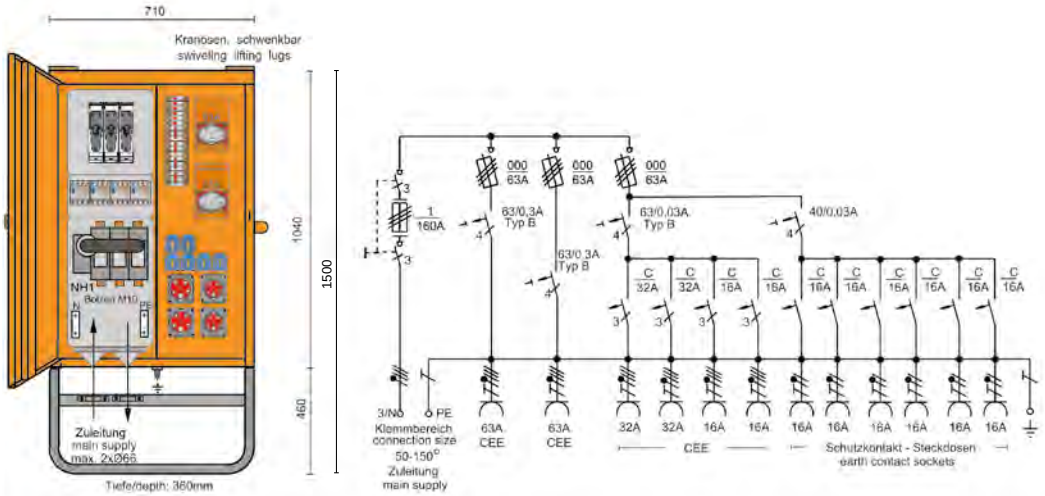
Typ M-VEV 125/321-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB9053		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 86kVA	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			1 FI 63/0,3A-	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
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

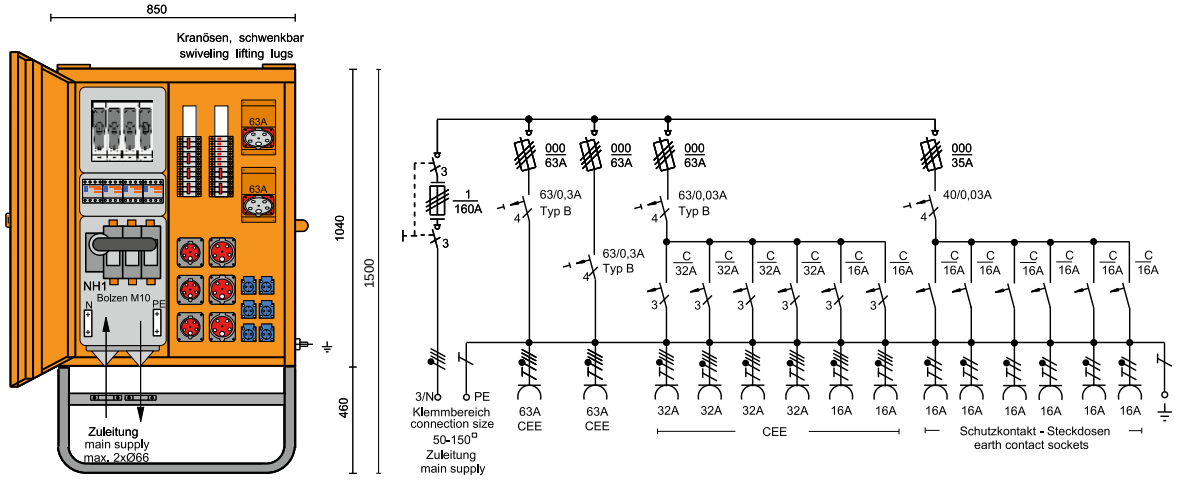


Typ M-VEV 160/222-6/V4/X	Bestell-Nr. MZB9055		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 111kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			allstromsensitiv		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
			2 FI 63/0,3A-	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V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

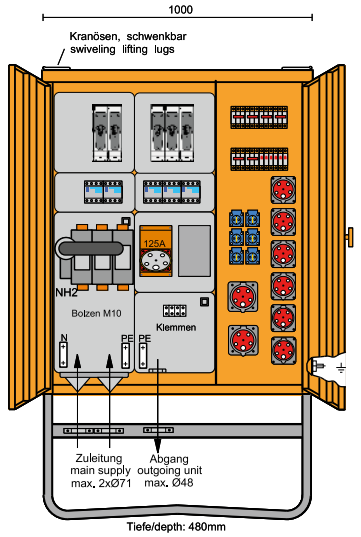


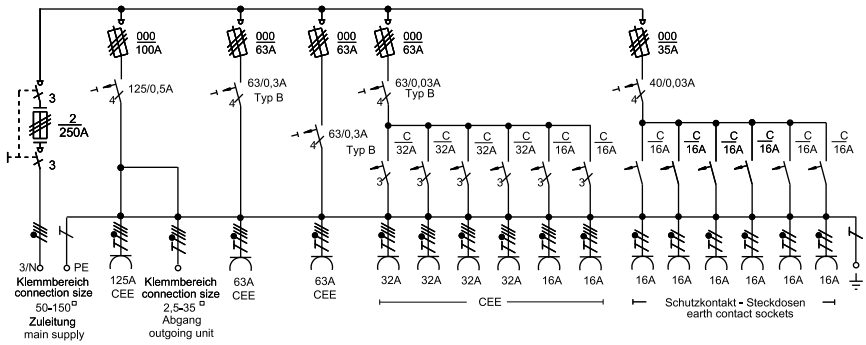
Produktabbildungen dienen der Illustration und können in Details vom Original abweichen.

Typ M-VEV 160/242-6/V4/X	Bestell-Nr. MZB9215		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 111kVA	2 FI 63/0,03A-	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			allstromsensitiv	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			2 FI 63/0,3A-		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
			allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V



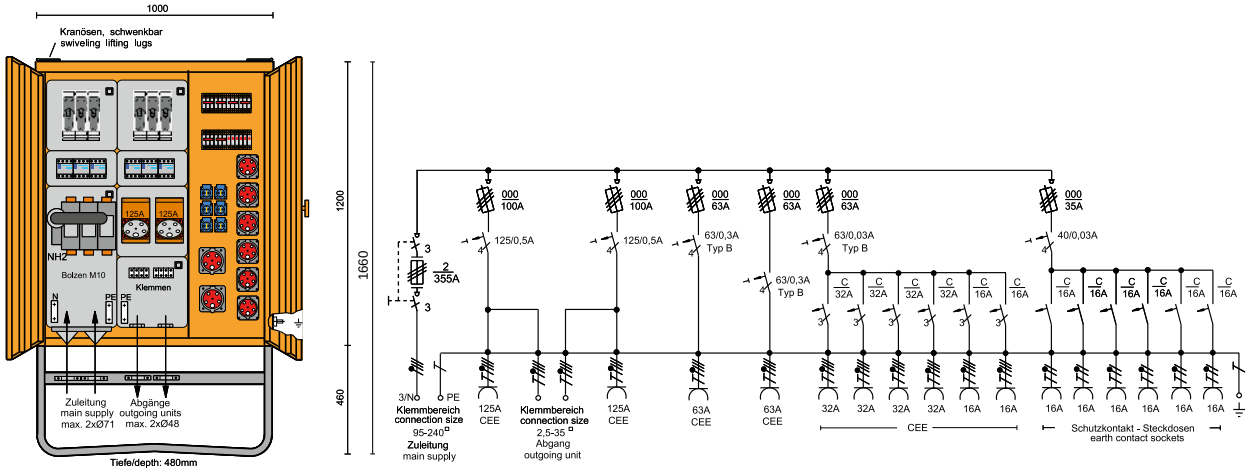
Typ M-VEV 250/2421-6/V5/X	Bestell-Nr. MZB9058		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 173kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			allstromsensitiv		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
			2 FI 63/0,3A-		1 CEE-Dose	125A 5p 400V/
			allstromsensitiv			1 Klemmenabg.
			1 FI 125/0,5A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V





AUF LAGER

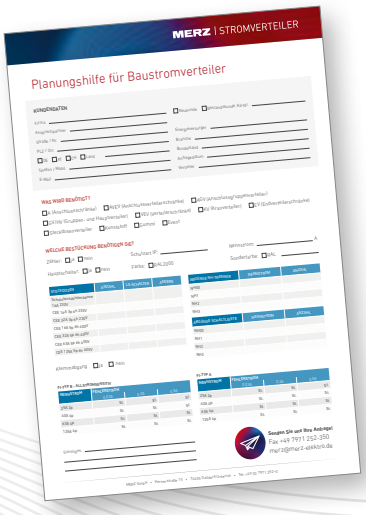
Typ M-VEV 400/2422-6/V6/X	Bestell-Nr. MZB9060		FI	LSS	STECKDOSEN	
		Anschlussleistung 277kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			allstromsensitiv		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
			2 FI 63/0,3A-		2 CEE-Dosen	125A 5p 400V/
			allstromsensitiv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



Produktabbildungen dienen der Illustration und können in Details vom Original abweichen.

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.

JETZT QR-CODE SCANNEN UND PLANUNGSHILFE NUTZEN!

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**

MERZ 02/2026 X0011 500 342 © MERZ GMBH, jegliche Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung durch die MERZ GMBH.

MERZ GMBH | Kernerstraße 15 | 74405 Gaildorf | Tel. +49 7971 252-0
merz@merz-elektro.de | www.merz-elektro.de