MULTIVERT® 630A & i-Xtensio 630A

Größe 3, 690 VAC

SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER UND SCHALTLEISTEN NACH IEC

NH SICHERUNGS-LASTSCHALTLEISTEN



MULTIVERT® NH-Sicherungs-Lastschaltleisten erfüllen sämtliche Funktionen eines NH-Sicherungs-Lasttrennschalters. Die Konstruktion ist für die Direktmontage auf Sammelschienen in dreipoliger Anordnung ausgelegt.

MULTIVERT® 630A Schaltleisten können auf 185mm Sammelschienen-Systemen direkt montiert werden.

MULTIVERT® 630A Schaltleisten sind für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Größe 3, 630A entwickelt.

Das System ist ein Modulsystem, in dem die verschiedenen Produkte optimal kombiniert werden können. MULTIVERT® ermöglichen dem Anwender eine rasche und einfache Installationsmöglichkeit sowie hohe Sicherheit bei der Installation und Wartung.

Für ein benutzerfreundliches und anpassungsfähiges Design stehen 2 alternative Designs zur Verfügung Installation nach Bedarf:

- Das Standarddesign bietet eine sehr kompakte Lösung mit einer Installationstiefe von nur 123 mm, um Platz zu sparen

- Das i-Xtensio-Design bietet eine benutzerfreundliche Montagelösung für Stromwandler auf der Rückseite des Multivert und mehr Standard Einbautiefe von 150mm

PRODUKTVORTEILE

- Montage auf 185mm Sammelschienen-System
  Standardausführung mittels Schrauben M 12: M = 35 ±3Nm
  Bohrungslose Direktmontage mittels Krallenklemmen möglich
- Symmetrische Schaltleiste - Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Berührungsschutz IP 30 mit Zentralabdeckung
- Leitungsanschlussvarianten: Bolzen, Einpressmutter, V-Anschluss
- Integrierte Strowandler (optional) bei unveränderter Einbautiefe
- Sicheres Schalten unter Last nach IEC 60947-3
- i-Xtensio neue Produktreihe verfügbar für erhöhte Einbautiefe von 150mm und für externe Montagemöglichkeit den Stromwandlern

ANWENDUNGSBEREICHE

- Kabelverteilerschränke
- Trafostationen
- Schalttafeln in Gewerbe- und Industrieanlagen
- Gebäudeverteileranlagen
- Installationsverteiler

TECHNISCHE NORMEN

- Nach IEC/EN 60 947-3
  Für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 3 nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636-2.

© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Bemessungsbetriebsspannung AC	690 VAC
Bemessungsstrom (A)	630 A
Baugröße lt. Norm	3
Schaltvermögen	Ue = AC 400 V; Ie = 630 A 80kA Ue = AC 500 V; Ie = 630 A 80kA Ue = AC 690 V; Ie = 500 A 80kA
Montageart	Sammelschienen-System 185 mm
Schaltbarkeit	1 x dreipolig, 3 x einpolig
Anzahl der Pole	3

MERSEN.COM
© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

FLEXIBLES MULTIVERT- ANGEBOT

2 alternative Ausführungen stehen, für eine an die Installationsanforderungen angepasste Montagelösung, zur Verfügung



Multivert standard design bietet eine kompakte Lösung bei einer Einbautiefe von nur 123mm,um so Platz zu sparen



bietet eine benutzerfreundliche Montagelösung für Stromwandler auf der Rückseite der Multivert bei einer Standardeinbautiefe von 150 mm

ÜBERSICHT DER WICHTIGSTEN TECHNISCHEN UNTERSCHIEDE:

Ausführung	Multivert Größe 1,2 & 3	Multivert i-Xtensio Größe 2 & 3
Einbautiefe des Produkts zwischen Sammelschiene und Zentralabdeckung	123mm	150mm
Gesamtabmessungen - HxBxT 1-polige Schaltversion	685x100x158mm	685x100x185mm
Stromwandler Anwendung	Integrierte Stromwandler - spezifische Multivert-Referenzen mit werkseitig vormontierten Stromwandlern	Externe Stromwandler können nach Bedarf separat bestellt und installiert werden
Spezifisches Zubehör	Anpassungszubehör für Multivert 00 - Kompatibilität mit Multivert Größe 2 & 3 (Tiefenadapter, Höhenanpassungsabdeckung)	- Komplettes Sortiment an SW - Montagezubehör für die Stromwandler (Stromwandlerabdeckungen, Verdrahtungssätze) - Anpassungszubehör für Multivert 00 Kompatibilität mit i-Xtensio-Design (Tiefenadapter, Höhenanpassungsabdeckung)

MERSEN.COM
©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

PRODUKTPALETTE



1.300.000 1.320.000

MULTIVERT® 630 A Größe 3 185mm 3x1-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpa-ckung	Gewicht
1.300.000	K1002188	3 Bolzen M12	-	1 Stück	5,43 kg
1.310.000	W1023220	3 Einpressmuttern M12	-	1 Stück	5,38 kg
1.320.000	X1023221	V-Anschluss für V-Anschluss-klemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	5,21 kg
1.320.900	Y1023222	V-Anschluss, Anschlussbügel für 2 Leiter/Pol für je 2 Stück V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	6,89 kg
1.300.100	W1027153	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.300.000 mit Verkabelung der Messlei-tungen für Meldeeinrichtungen	1 Stück	5,1 kg
1.300.085	A1023247	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.300.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 1 für 1-polige Messung (werkseitig montiert in Phase L1)	1 Stück	5,6 kg
1.300.066	Z1023223	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.300.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 1-polige Messung (werkseitig montiert in Phase L1)	1 Stück	5,6 kg
1.300.095	B1023248	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.300.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	6,3 kg
1.300.076	Z1023246	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.300.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	5,6 kg
1.330.000	Q1023261	Sammelschienen-anschluss M12	Sammelschienenlängstrennung Kuppelleiste mit seitlichen Anschlüssen Anschluss links oder rechts bei Einbau wählbar	1 Stück	6,1 kg



7.300.000

MULTIVERT® i-Xtensio 630 A Größe 3 185mm 3x1-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpa-ckung	Gewicht
7.300.000	X1200137	3 Bolzen M12	-	1 Stück	6 kg
7.310.000	Y1200138	3 Einpressmuttern M12	-	1 Stück	6 kg
7.320.000	Z1200139	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	6 kg

MULTIVERT® 630 A Größe 3 185mm 3x1-polig schaltbar, 120kA Bemessungskurzschlussstrom

Katalog-nummer	Teilenummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpa-ckung	Gewicht
5.310.042	FS1509C05CNKA	3 Einpressmuttern M12	Sonderausführung für Bemessungskurz-schlussstrom von 120kA	1 Stück	5,38 kg
5.328.442	FS1509C03CNKA	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	Sonderausführung für Bemessungskurz-schlussstrom von 120kA	1 Stück	5,21 kg

©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

PRODUKTPALETTE



1.350.000 1.370.000

MULTIVERT® 630 A Größe 3 185 mm 1x3-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpa-ckung	Gewicht
1.350.000	N1002191	3 Bolzen M12	-	1 Stück	5,59 kg
1.360.000	C1023249	3 Einpressmuttern M12	-	1 Stück	5,52 kg
1.370.000	D1023250	V-Anschluss für V-Anschluss-klemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	5,39 kg
1.370.900	F1023252	V-Anschluss, Anschlussbügel für 2 Leiter/Pol für je 2 Stück V-Anschluss-klemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	7,05 kg
1.370.600	E1023251	V-Anschluss + 3 Stück V-Anschlussklemmen	-	1 Stück	5,63 kg
1.350.100	Y1002200	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.350.000 mit Verkabelung der Messleitungen für Meldeeinrichtungen	1 Stück	6,1 kg
1.370.100	G1023253	V-Anschluss für V-Anschluss-klemmen Größe 1,2,3	MULTIVERT® 1.370.000 mit Verkabelung der Messleitungen für Meldeeinrichtungen	1 Stück	5,9 kg
1.350.085	K1023256	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.350.000 mit integriertem Strom-wandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 1 für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase L1)	1 Stück	5,8 kg
1.350.066	H1023254	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.350.000 mit integriertem Strom-wandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase L1)	1 Stück	5,8 kg
1.350.095	L1023257	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.350.000 mit integriertem Strom-wandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	6,5 kg
1.350.076	J1023255	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.350.000 mit integriertem Strom-wandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	5,8 kg
1.370.095	P1023260	V-Anschluss für V-Anschluss-klemmen Größe 1,2,3	MULTIVERT® 1.370.000 mit integriertem Strom-wandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	6 kg
1.370.076	M1023258	V-Anschluss für V-Anschluss-klemmen Größe 1,2,3	MULTIVERT® 1.370.000 mit integriertem Strom-wandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	5,9 kg
1.380.000	R1023262	Sammelschienen-anschluss M12	Sammelschienenlängstrennung Kuppelleiste mit seitlichen Anschlüssen Anschluss links oder rechts bei Einbau wählbar	1 Stück	4,77 kg



7.350.000

MULTIVERT® i-Xtensio 630 A Größe 3 185 mm 1x3-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpa-ckung	Gewicht
7.350.000	A1200140	3 Bolzen M12	-	1 Stück	6,5 kg
7.360.000	B1200141	3 Einpressmuttern M12	-	1 Stück	6,5 kg
7.370.000	C1200142	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	6,5 kg

©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

PRODUKTPALETTE

MULTIVERT® 630 A Größe 3 185 mm 1x3-polig schaltbar, 120kA Bemessungskurzschlussstrom

Katalog-nummer	Teilenummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpa-ckung	Gewicht
5.360.042	FS1509C02CNKA	3 Einpressmuttern M12	Sonderausführung für Bemessungskurz-schlussstrom von 120kA	1 Stück	5,52 kg
5.378.442	FS1509C04CNKA	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	Sonderausführung für Bemessungskurz-schlussstrom von 120kA	1 Stück	5,39 kg

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS EN / IEC 60947

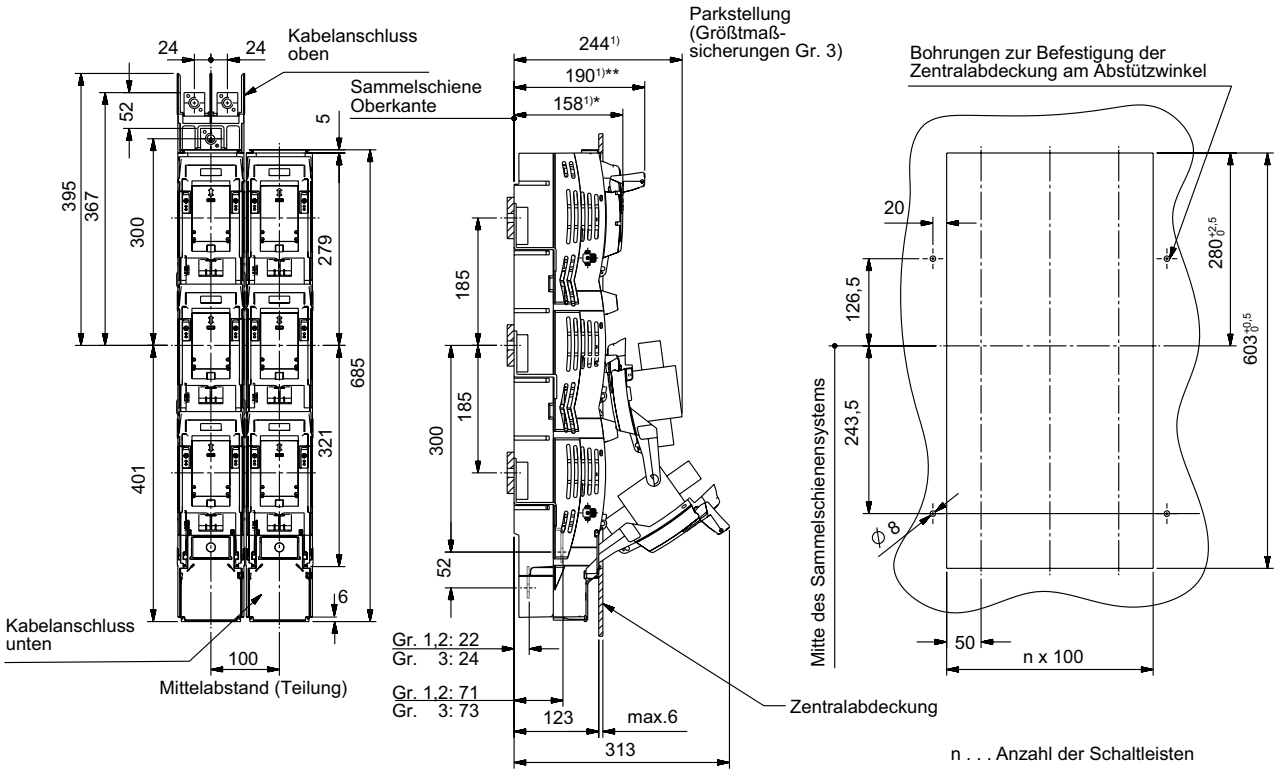
	630 A & i-Xtensio 630 A 3x1-polig schaltbar	630 A 3x1-polig schaltbar, 120 kA SCCR	630 A & i-Xtensio 630 A 1x3-polig schaltbar	630 A 1x3-polig schaltbar, 120 kA SCCR
Anzahl der Pole/Phasen	3	3	3	3
Baugröße	3	3	3	3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit NH-Sicherungs-Einsätzen I_{th}	630 A	630 A	630 A	630 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der NH-Sicherungs-Einsätze P_n	48 W	48 W	48 W	48 W
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit Trennmessern I_{th}	800 A	800 A	800 A	800 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser P_n	17,5 W	17,5 W	17,5 W	17,5 W
Bemessungsbetriebsspannung U_e	690V	690V	690V	690V
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3 U_e = AC 400 V; I_e = 630 A U_e = AC 500 V; I_e = 630 A U_e = AC 690 V; I_e = 630 A	AC 23 B AC 22 B AC 21 B			
Bemessungsisolationsspannung U_i	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz
Schutzart	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
Verschmutzungsgrad	3	3	3	3
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen mit Trennmessern I_{cm}	16 kAsw	16 kAsw	16 kAsw	16 kAsw
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit mit Trennmessern I_{cw}	12,6 kA / 1 s	12,6 kA / 1 s	12,6 kA / 1 s	12,6 kA / 1 s
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen U_e = AC 400 V; I_e = 630 A U_e = AC 500 V; I_e = 630 A U_e = AC 690 V; I_e = 500 A	 80 kA 80 kA 80 kA	 120 kA 120 kA 120 kA	 80 kA 80 kA 80 kA	 120 kA 120 kA 120 kA
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherungs-Einsätze	95 W	95 W	95 W	95 W
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} 800 A ohne Trennmesser	153 W	153 W	153 W	153 W
Leitungsanschluss				
Standard - Leitungsanschluss	M12	M12	M12	M12
für Kabelschuhe Cu max.	300 mm²	300 mm²	300 mm²	300 mm²
für Kabelschuhe Al max.	300 mm²	300 mm²	300 mm²	300 mm²
für Kupferschienen mit max. Dimensionen	40 x 10 mm	40 x 10 mm	40 x 10 mm	40 x 10 mm
V-Laschen für V-Anschlussklemmen	35 - 240 mm²	35 - 240 mm²	35 - 240 mm²	35 - 240 mm²
Sammelschienenanschluss				
Standard - Sammelschienenanschluss	M12	M12	M12	M12
Krallenklemme für SaS-Stärke	5 ... 10 mm	5 ... 10 mm	5 ... 10 mm	5 ... 10 mm
Befestigungsmöglichkeit für Krallenklemmen	Nicht möglich mit Multivert i-Xtensio	-	Nicht möglich mit Multivert i-Xtensio	-
Sammelschienen-System	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm
Montageart	Sammelschie-nen-System	Reitervariante	Sammelschie-nen-System	Reitervariante

©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

ABMESSUNGEN

MULTIVERT® 250A, 400A, 630A NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, 3 x 1-polig schaltbar
Direktmontage mit Schrauben auf 185mm Sammelschienen-System

(M01152b)



1) Maße beziehen sich auf Sammelschienen Oberkante

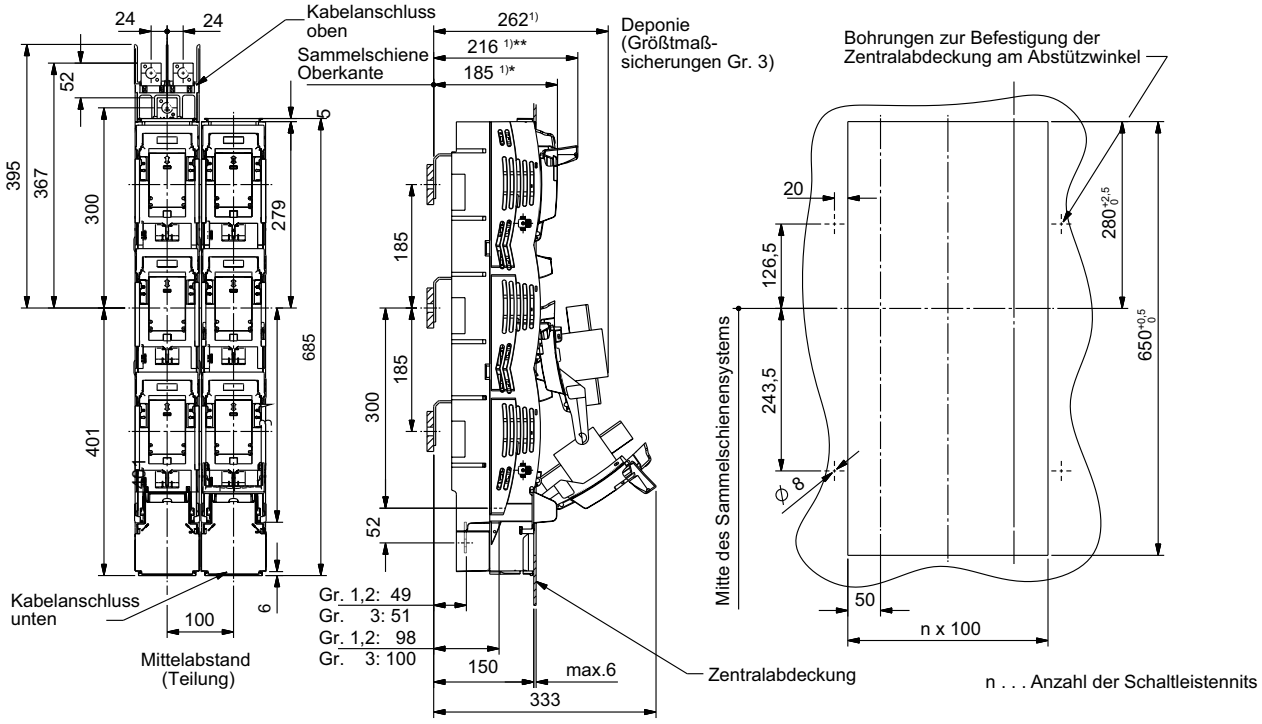
* 158 mm Griff umgeklappt - Gesamthöhe des Gerätes
** 190 mm Griff aufgeklappt - zum Ein- und Ausschalten

Abmessungen in mm

MERSEN.COM
©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

ABMESSUNGEN

MULTIVERT® i-Xtensio 630 A, 3 x single pole switching
direct installation with screws on to 185mm bus bar system (M01210)



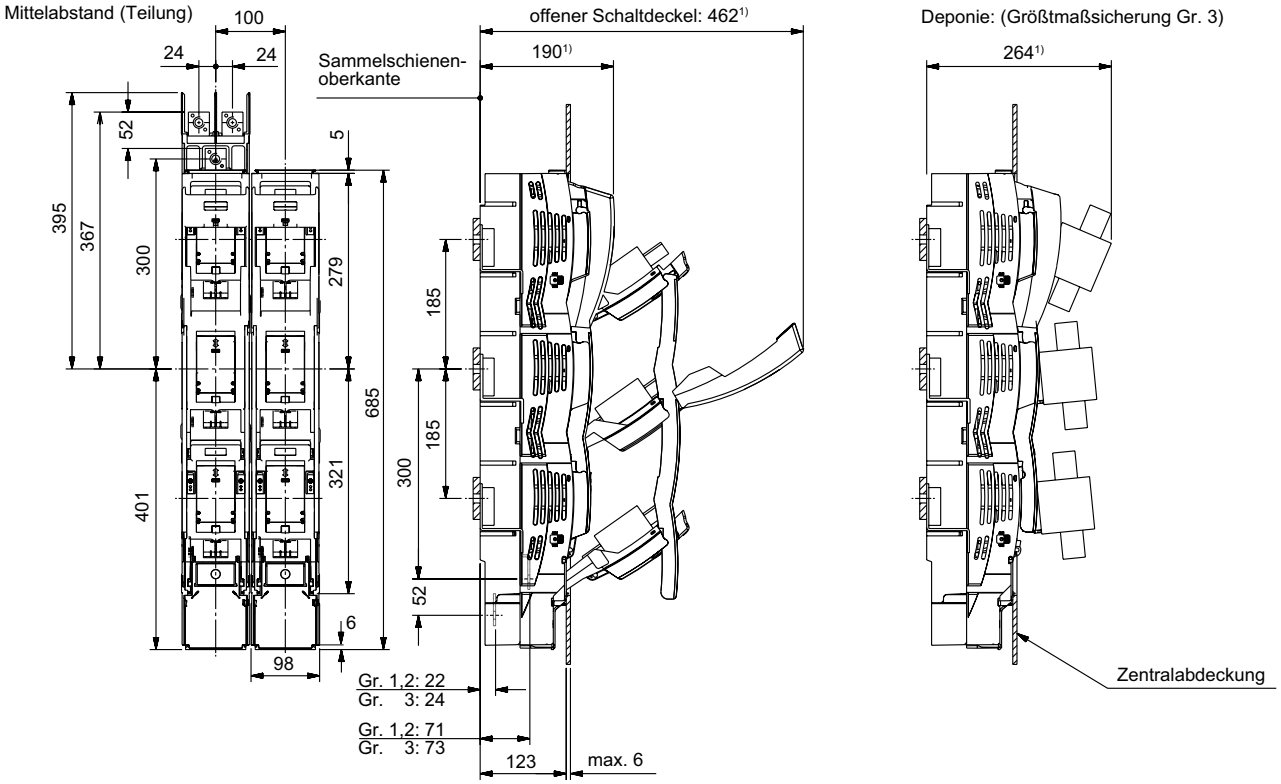
Abmessungen in mm

MERSEN.COM
©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

ABMESSUNGEN

MULTIVERT® 250A, 400A, 630A NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, 1 x 3-polig schaltbar
Direktmontage mit Schrauben auf 185mm Sammelschienen-System

(M01153b)



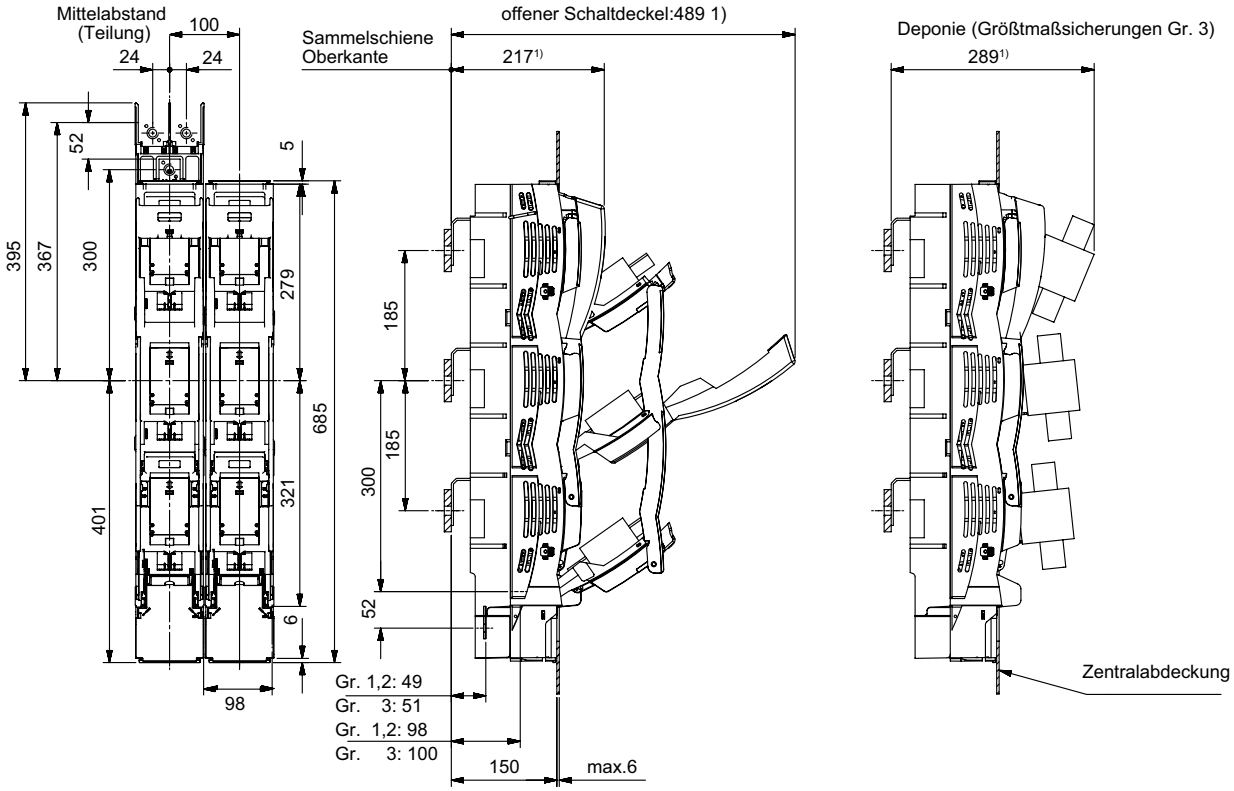
1) Maße beziehen sich auf Sammelschienen Oberkante

Abmessungen in mm

MERSEN.COM
©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

ABMESSUNGEN

MULTIVERT® i-Xtensio 630 A, 1 x triple pole switching
direct installation with screws on to 185mm bus bar system (M01211)

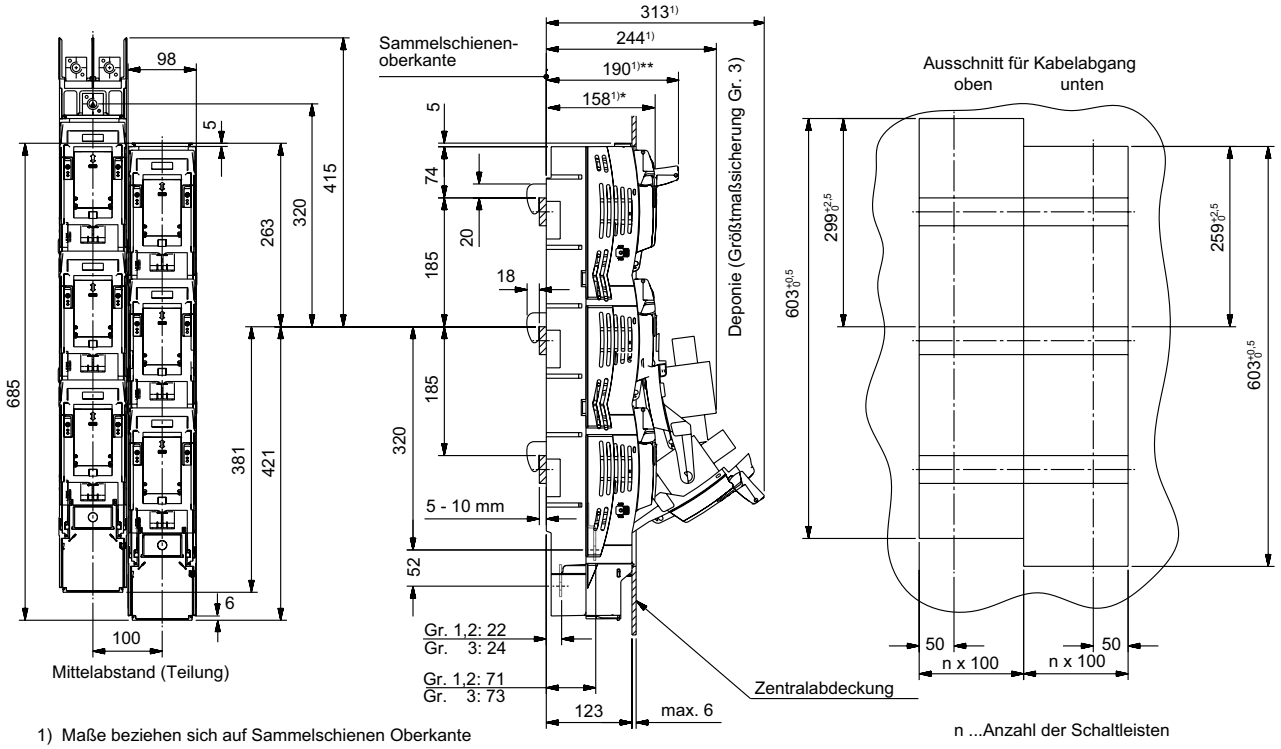


Abmessungen in mm

MERSEN.COM
© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

ABMESSUNGEN

MULTIVERT® 250A, 400A, 630A NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, 3 x 1-polig schaltbar
bohrungslose Direktmontage mittels Krallenklemmen auf 185mm Sammelschienen-System (M01154b)



1) Maße beziehen sich auf Sammelschienen Oberkante

* 158 mm Griff umgeklappt - Gesamthöhe des Gerätes
** 190 mm Griff aufgeklappt - zum Ein- und Ausschalten

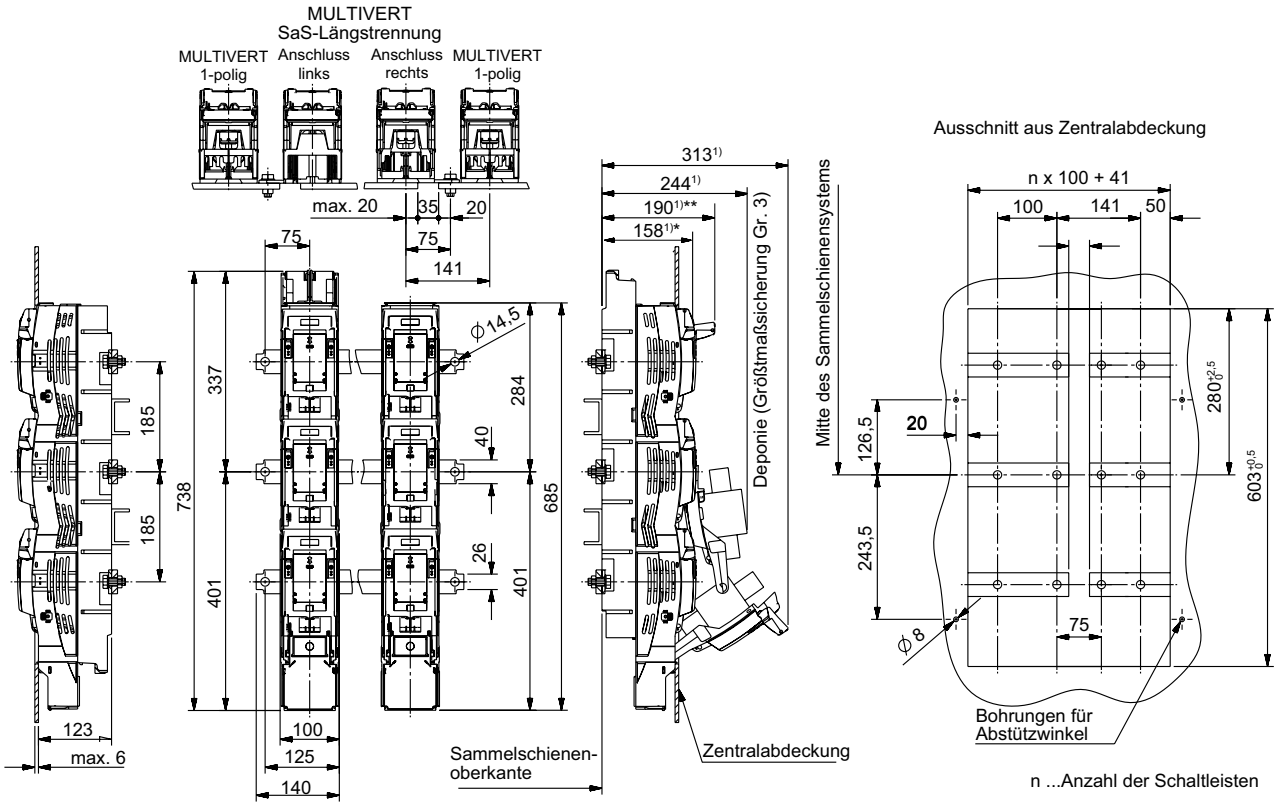
Abmessungen in mm

MERSEN.COM
© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

ABMESSUNGEN

MULTIVERT® 400A, 630A Sammelschienenlängstrennung, Kuppelleiste mit seitlichen Abgängen
3 x 1-polig schaltbar

(M01159a)



1) Maße beziehen sich auf Sammelschienen Oberkante

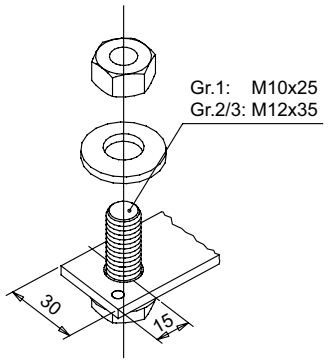
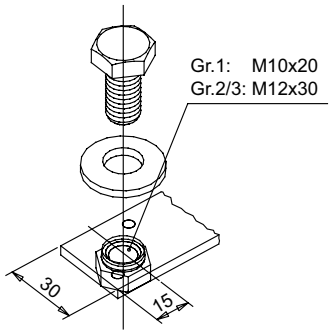
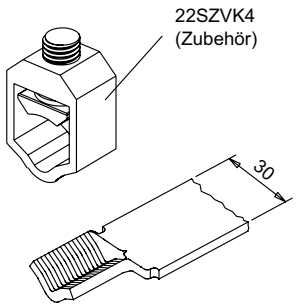
* 158 mm Griff umgeklappt - Gesamthöhe des Gerätes
** 190 mm Griff aufgeklappt - zum Ein- und Ausschalten

Abmessungen in mm

MERSEN.COM
© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

ABMESSUNGEN

Leitungsanschlüsse MULTIVERT® 250A, 400A, 630A & i-Xtensio 400A, 630A (M01105b)

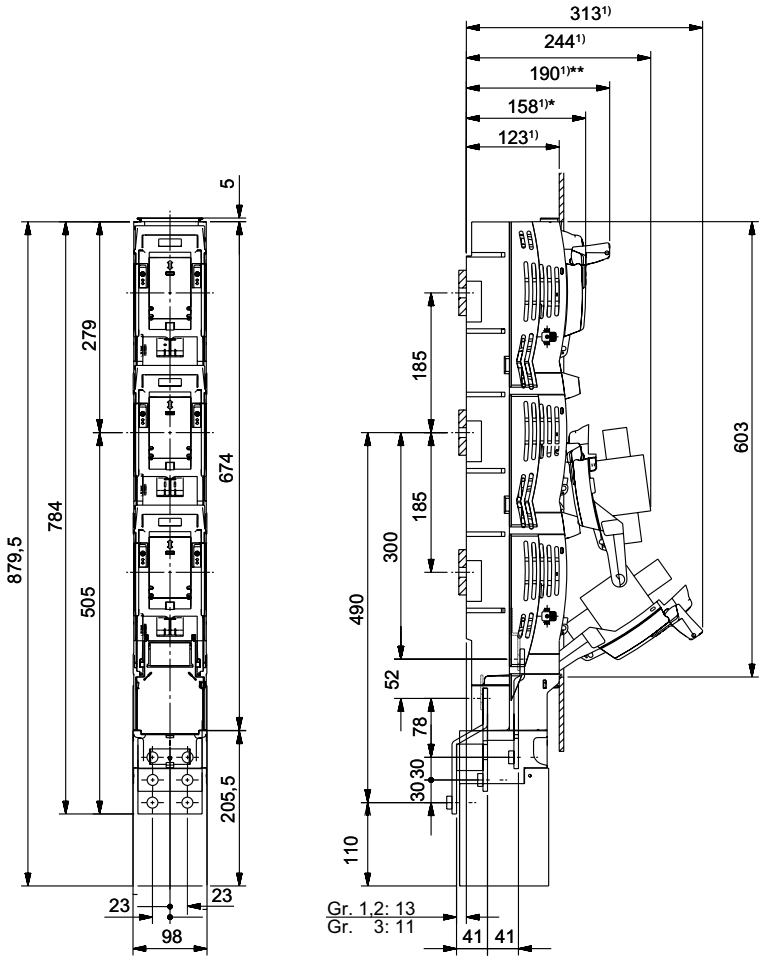
Anschlussart	B	E	V	
Bezeichnung	Bolzenanschluss	Einpressmutter	V-Anschluss	
Typ	Kabelschuh max. 45 mm breit	Kabelschuh max. 45 mm breit	V-Klemme (Zubehör)	
			22SZVK4	22SZVK41
Klemmbereiche [mm²]	max. 300	max. 300	50 - 240 se 50 - 185 sm 35 - 70 rm 35 - 50 re	95 - 300 se 70 - 240 sm 50 - 185 rm 70 - 240 re
M [Nm]	35 ±3	35 ±3	25 ±2	25 ±2
				

Abmessungen in mm

MERSEN.COM
©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

ABMESSUNGEN

Leitungsanschlüsse MULTIVERT® 250A, 400A, 630A Mehrfachanschluss (M01156a)



1) Maße beziehen sich auf Sammelschienen Oberkante

* 158 mm Griff umgeklappt - Gesamthöhe des Gerätes
** 190 mm Griff aufgeklappt - zum Ein- und Ausschalten

Abmessungen in mm

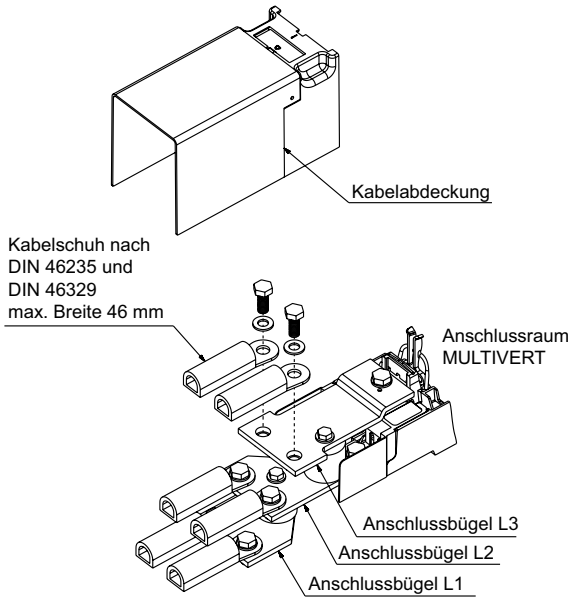
MERSEN.COM
© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

ABMESSUNGEN

Leitungsanschlüsse MULTIVERT® 250A, 400A, 630A Mehrfachanschluss (MA88f)

Anschlussvariante: 2 Kabelschuhe

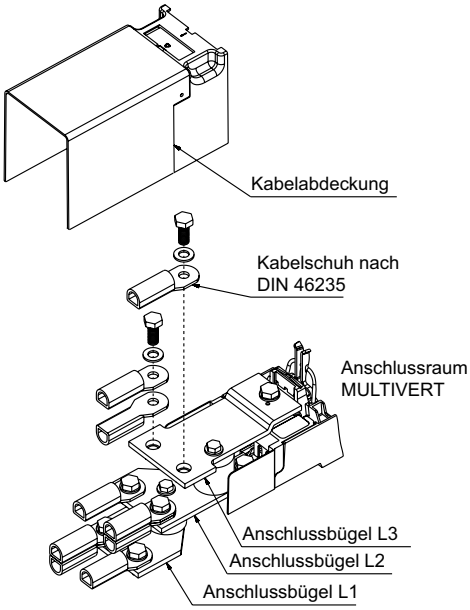
Cu: bis max. 300 mm² rm, sm Kabelschuhe lt. DIN 46235



HINWEIS:
Wir empfehlen aus Sicherheitsgründen die Kabelschuhe (185, 240 und 300 mm²) zu isolieren.

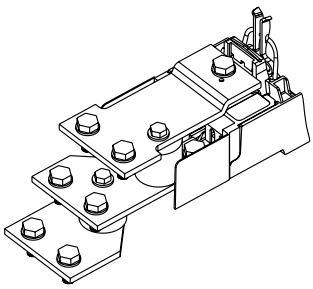
Anschlussvariante: 3 Kabelschuhe

Cu: bis max. 150 mm² rm, sm Kabelschuhe lt. DIN 46235



HINWEIS:
Wir empfehlen aus Sicherheitsgründen die Kabelschuhe (95, 120 und 150 mm²) zu isolieren.

Anordnung der Bügel



Anzugsdrehmoment der Schrauben: 32 - 38 Nm

Abmessungen in mm

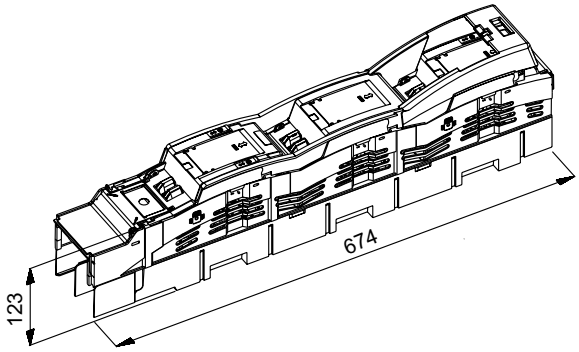
© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

ABMESSUNGEN

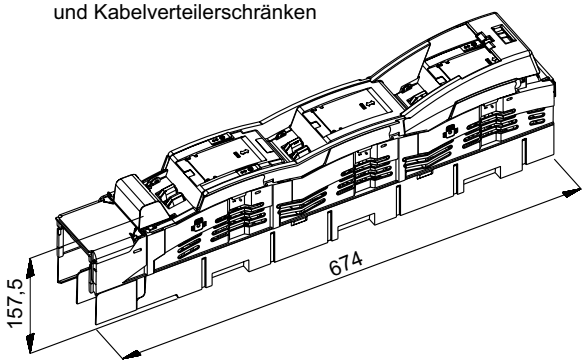
Kabelabdeckhauben für Abgang unten für MULTIVERT® 250A, 400A, 630A (M01160a-1)

Standardausführung:
Integrierte Kabelabdeckhaube für Abgang unten

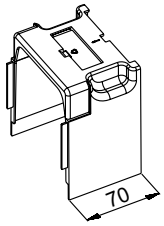
für Kabelanschluss (Bolzen und Einpressmutter)
- in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung



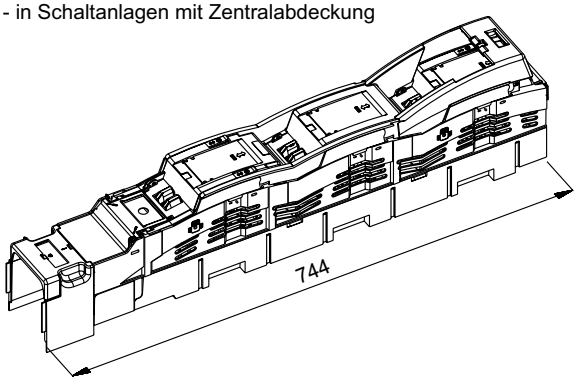
für Klemmanschluss (V-Anschluss)
für "hohen" Klemmanschluss (Doppel V-Klemmen)
- in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung
und Kabelverteilerschränken



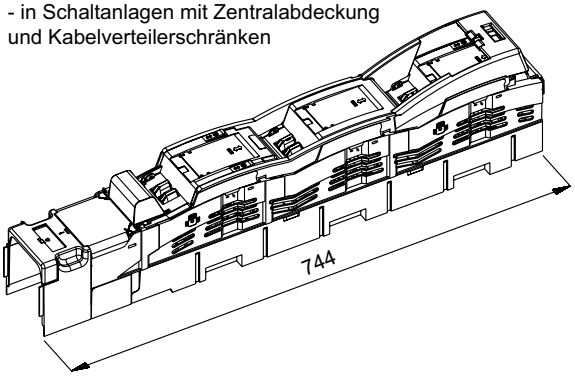
Verlängerungshaube für Abgang unten
Artikelnummer 1.002.095 (Zubehör)



für verlängerte Abdeckung
für Kabelanschluss (Bolzen und Einpressmutter)
- in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung



für verlängerte Abdeckung
für Klemmanschluss (V-Anschluss)
für "hohen" Klemmanschluss (Doppel V-Klemmen)
- in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung
und Kabelverteilerschränken

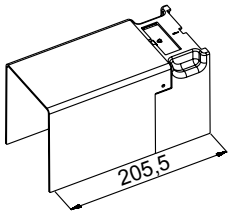


Abmessungen in mm

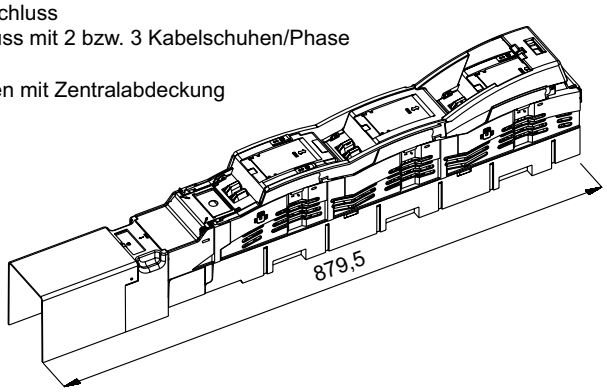
MERSEN.COM
© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

ABMESSUNGEN

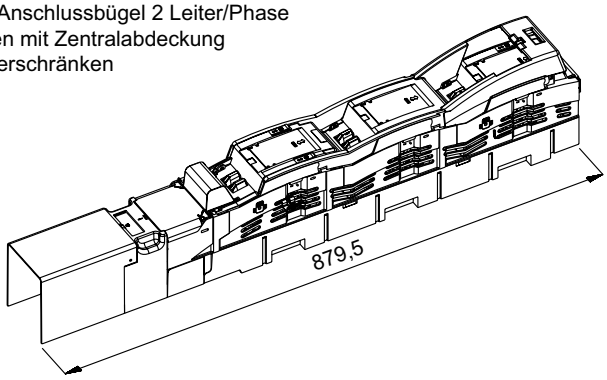
Kabelabdeckhauben für Abgang unten für MULTIVERT® 250A, 400A, 630A
Mehrfachanschluss (M01160b-2)



für Mehrfachanschluss
für Kabelanschluss mit 2 bzw. 3 Kabelschuhen/Phase
siehe MA 88
- in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung



für Mehrfachanschluss
für V-Anschluss Anschlussbügel 2 Leiter/Phase
- in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung
und Kabelverteilerschränken



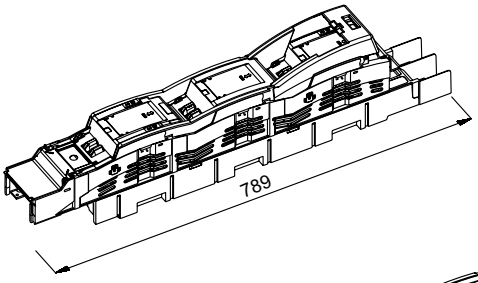
Abmessungen in mm

© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

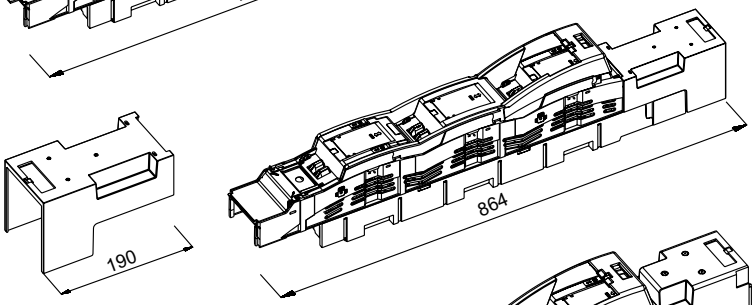
ABMESSUNGEN

Kabelabdeckhauben für Abgang oben für MULTIVERT® 250A, 400A, 630A (M01160a-3)

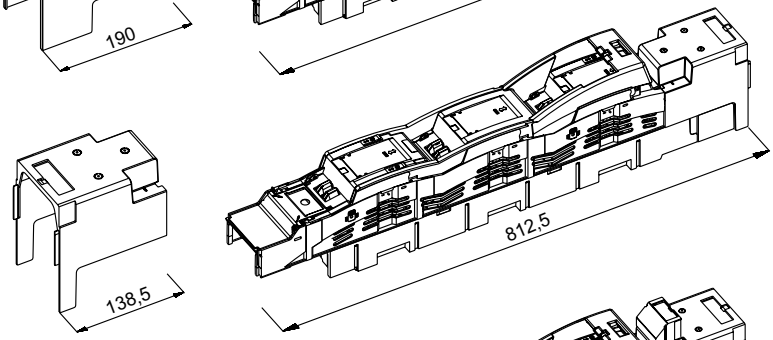
ohne Kabelabdeckhaube



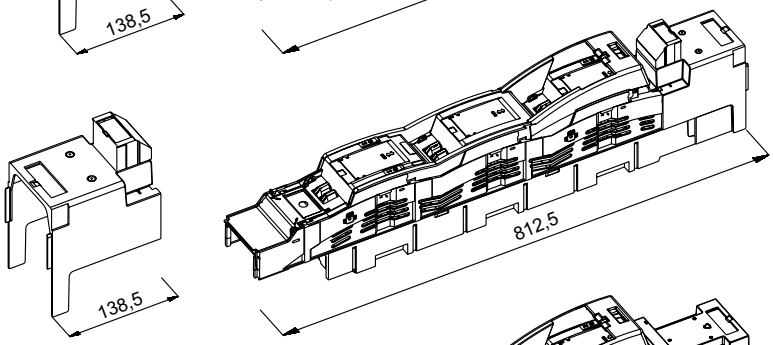
Kabelabdeckhaube für Abgang oben
Artikelnummer: MZKHO (Zubehör)
für Kabelanschluss
(Bolzen und Einpressmutter)
- in Schaltanlagen
mit Zentralabdeckung



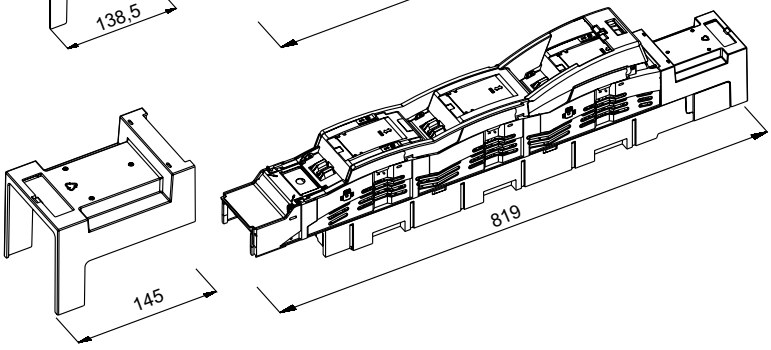
Kabelabdeckhaube für Abgang oben
Artikelnummer: MZKAB (Zubehör)
für Klemmanschluss (V-Anschluss)
- in Kabelverteilerschränken



Kabelabdeckhaube für Abgang oben
Artikelnummer: MZKAB1 (Zubehör)
für “hohen” Klemmanschluss
(Doppel V-Klemmen)
- in Kabelverteilerschränken



Kabelabdeckhaube für Abgang oben
Artikelnummer: MZKHV (Zubehör)
für Kabelanschluss bei Einbau in
Schaltanlagenmodulen mit
Zentralabdeckung
(Auflageebene um 16 mm
abgesenkt)

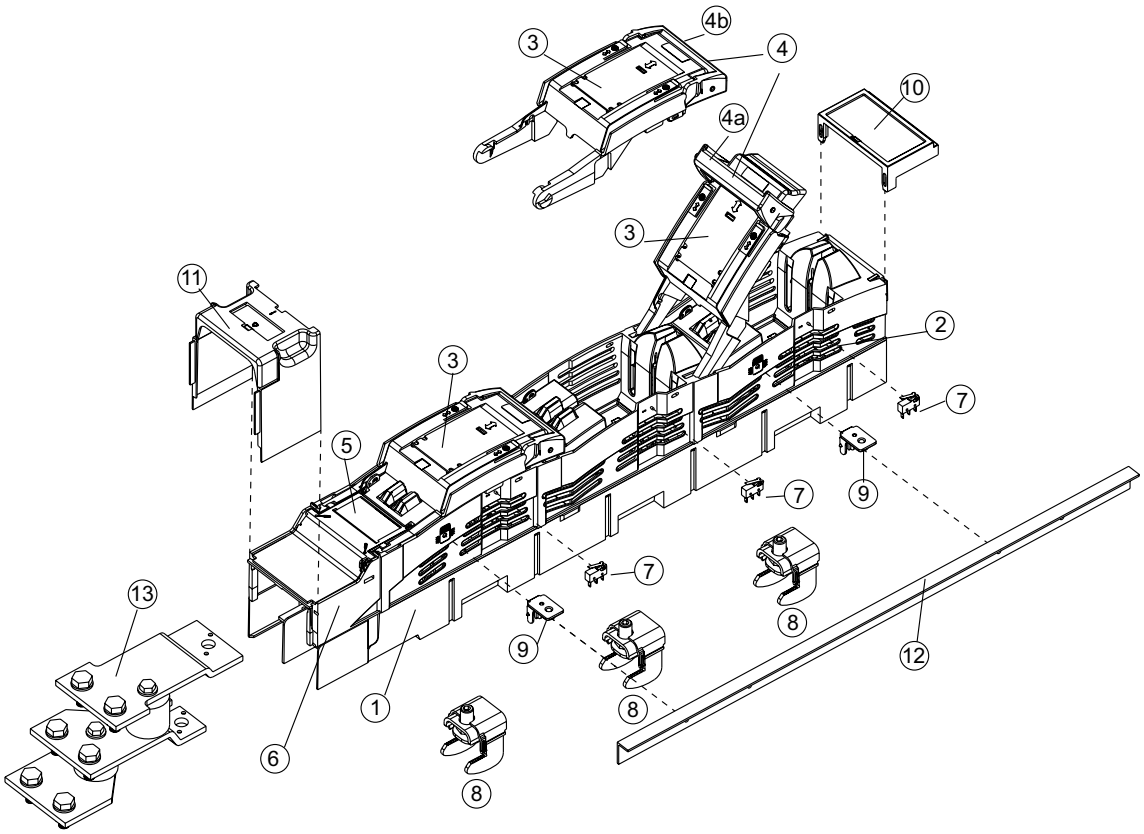


Abmessungen in mm

© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

EXPLOSIONSZEICHNUNG

MULTIVERT® 250A, 400A, 630A 3x1-polig schaltbar (E 1.002.265a)

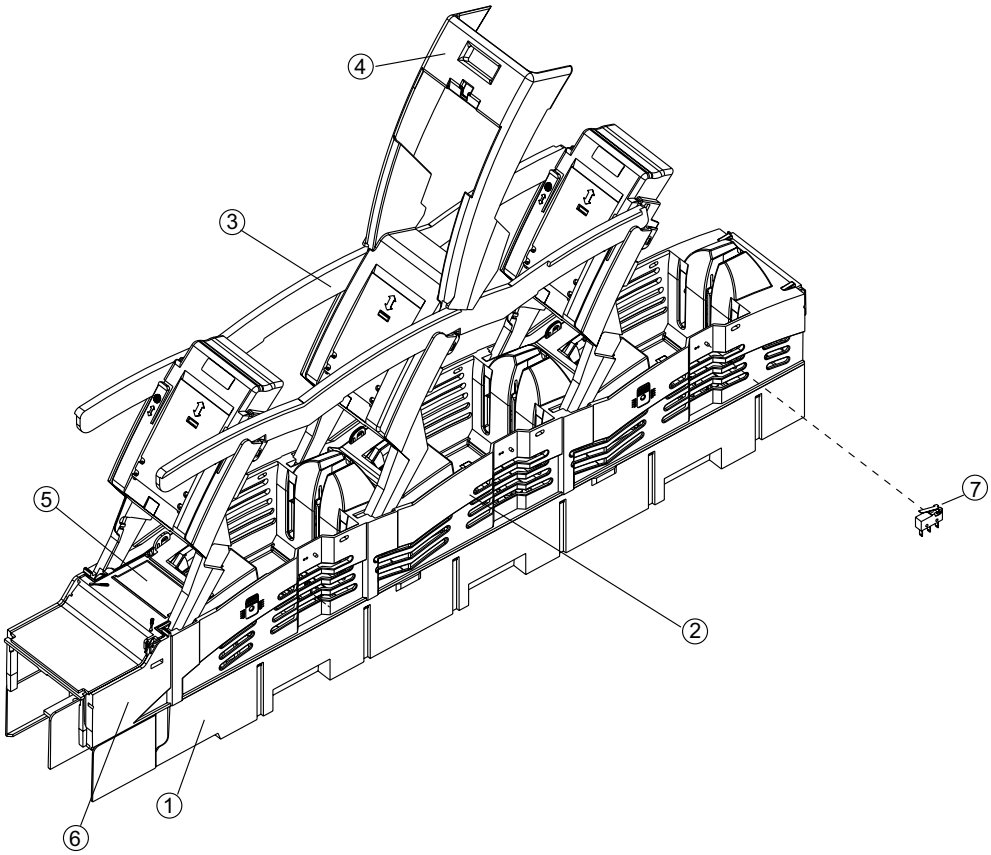


Nr.	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1		Basiskörper
2		Schutzabdeckung (Oberteil - abnehmbar)
3		Schaltdeckel
4		Kombinationsgriff: 4a. offen - Schaltstellung; 4b. geschlossen - Einbautiefe 158mm
5		Beschriftungsfläche
6		Integrierte Kabelabdeckhaube
7	1.000.852	Meldeschalter für Schalterstellung
8	1.000.192	Krallenklemme, 1 Set = 3 Stück
9	MZAW	Abstützwinkel, 1 Set = 4 Stück
10	MZBT	Beschriftungsträger
11	1.002.095	Kabelabdeckhaube, Abgang unten, 70mm
12	1.001.510	Blendleiste, Länge 605mm,1 Set = 2 Stück
13	1.002.255	Nachrüstset für Mehrfachanschluss unten

©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

EXPLOSIONSZEICHNUNG

MULTIVERT® 250A, 400A, 630A 1x3-polig schaltbar (E 1.002.266)



Nr.	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1		Basiskörper
2		Schutzabdeckung (Oberteil - abnehmbar)
3		Schaltdeckel 3-polig
4		Griff
5		Beschriftungsfläche
6		Integrierte Kabelabdeckhaube
7	1.000.852	Meldeschalter für Schalterstellung

MERSEN.COM
© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
MERSEN Expertise, our source of energy

ZUBEHÖR



1.002.095



1.002.458



MZKAB



MZKAB1



MZKHO



MZKHV



MZVHB

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalog-nummer	Teilenummer	Anwendung	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
1.002.095	J1002279	Abgang unten	Abdeckhaube für verlängerte Abdeckung Länge 70 mm	1 Stück	0,12 kg
1.002.458	N1023305	Abgang unten	Abdeckhaube für Mehrfachanschluss Länge 205,5mm	1 Stück	0,16 kg
MZKAB	J1023301	Abgang oben	Abdeckhaube für Klemmenanschluss in Kabelverteilerschränken Länge 138,5 mm	1 Stück	0,10 kg
MZKAB1	K1023302	Abgang oben	Abdeckhaube für „hohen“ Klemmenanschluss in Kabelverteilerschränken Länge 138,5 mm	1 Stück	0,12 kg
MZKHO	G217655	Abgang oben	Abdeckhaube zur Verwendung in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung Länge 190 mm	1 Stück	0,13 kg
MZKHV	A1002202	Abgang oben	Abdeckhaube für Einbau in Schaltanlagenmodule mit Zentralabdeckung (Auflageebene um 16 mm abgesenkt) Länge 145 mm	1 Stück	85 g
MZVHB	L1023303	Abgang oben	verlängerte Abdeckhaube Länge 257 mm	1 Stück	0,23 kg



1.001.510



MZAW

Abdeckungen/Ausgleichs- & Systemabdeckungen

Katalog-nummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
1.001.510	K1002280	Blendleiste für Auflage der Zentralabdeckung 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,15 kg
MZAW	D218687	Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung 1 Set = 4 Stück	1 Set	27 g

©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

ZUBEHÖR



1.002.492 1.002.493 1.002.829



1.002.830 MZ01LPAP MZLPAP



1.000.192



1.002.648

Abdeckungen/Leerplatzabdeckung

Katalog-nummer	Teilenummer	Anwendung	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
1.002.492	M1002282	SaS-System 185 mm	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leistenplätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	1 Stück	0,20 kg
1.002.493	N1002283	SaS-System 185 mm	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leistenplätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	1 Stück	0,14 kg
1.002.829	F1023413	SaS-System 185 mm	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm mit Höhensausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	1 Set	0,27 kg
1.002.830	E1023412	SaS-System 185 mm	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage, Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	1 Set	0,20 kg
MZ01LPAP	C1023410	SaS-System 185 mm	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 500 mm inkl. Befestigungsmaterial	1 Stück	60 g
MZLPAP	D1023411	SaS-System 185 mm	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 612 mm inkl. 2 Stück Kunststoffschrauben M12 zur Befestigung (Abstand der Befestigungslöcher 185 mm)	1 Stück	0,56 kg

Montagemöglichkeiten/Sammelschienenmontage

Katalog-nummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
1.000.192	P1002284	Krallenklemme Größe 1, 2, 3, M = 15–20 Nm Befestigung: Imbus für MULTIVERT®/BSL mit Abgang unten und oben 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,47 kg
1.002.648	T1023448	Einpressmutter M12, Größe 2 und 3 1 Set = 30 Stück	1 Set	0,28 kg

© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

ZUBEHÖR



1.000.829



1.000.852



1.002.940

Meldeeinrichtungen

Katalog-nummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
1.000.829	L1023418	Elektromechanische Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS Größe 1,2,3 für MULTIVERT® 250 A, 400 A, 630 A mit verkabelten Messleitungen	1 Stück	0,31 kg
1.000.852	Q1002285	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g
1.002.940	Z1023453	Elektronische Sicherungsüberwachung ESÜ Größe 1,2,3 für MULTIVERT® 250 A, 400 A, 630 A mit verkabelten Messleitungen (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	0,85 kg



1.000.102



1.000.103



1.000.104



1.000.109

Amperemeter-Einheiten

Katalog-nummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
1.000.102	M1023281	Größe 1, 2, 3, 250 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.103	N1023282	Größe 2, 3, 400 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.104	P1023283	Größe 3, 630 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.105	J1023278	Größe 3, 1000 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.108	T1023287	Größe 1, 2, 3, 250 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g
1.000.109	V1023288	Größe 2, 3, 400 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g
1.000.110	W1023289	Größe 3, 630 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g
1.000.111	Q1023284	Größe 3, 1000 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g

MERSEN.COM

© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MERSEN Expertise, our source of energy

ZUBEHÖR



1.005.085



1.005.090



1.005.116

Stromwandler

Katalog-nummer	Teilenummer	Anwendung	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
1.005.085	X1200183	Multivert i-Xtensio Größe 2/3	CT Cover - Zubehör, um die Berührungsschutz zu erhöhen und die Stromwandler in Position auf der Rückseite des Multivert i-Xtensio Größe 2/3 zu halten - 1 Set von 3 Komponenten	1 set	0,2 kg
1.005.087	Y1200184	Progrid Größe 1/2/3, Multivert i-Xtensio Größe 2/3	Set von 3 Stromwandler 250 / 5A, 5VA, Klasse 1	1 set	0,4 kg
1.005.088	Z1200185	Progrid Größe 1/2/3, Multivert i-Xtensio Größe 2/3	Set von 3 Stromwandler 400 / 5A, 5VA, Klasse 1	1 set	0,4 kg
1.005.089	A1200186	Progrid Größe 1/2/3, Multivert i-Xtensio Größe 2/3	Set von 3 Stromwandler 600 / 5A, 5VA, Klasse 1	1 set	0,4 kg
1.005.090	B1200187	Progrid Größe 1/2/3, Multivert i-Xtensio Größe 2/3	Set von 3 Stromwandler 400 / 1A, 5VA, Klasse 1	1 set	0,4 kg
1.005.091	C1200188	Progrid Größe 1/2/3, Multivert i-Xtensio Größe 2/3	Set von 3 Stromwandler 600 / 1A, 5VA, Klasse 1	1 set	0,4 kg
1.005.095	D1200189	Progrid Größe 1/2/3, Multivert i-Xtensio Größe 2/3	Set von 3 Stromwandler 300 / 5A, 2,5VA, Klasse 0,5s	1 set	0,4 kg
1.005.096	E1200190	Progrid Größe 1/2/3, Multivert i-Xtensio Größe 2/3	Set von 3 Stromwandler 400 / 5A, 2,5VA, Klasse 0,5s	1 set	0,4 kg
1.005.097	F1200191	Progrid Größe 1/2/3, Multivert i-Xtensio Größe 2/3	Set von 3 Stromwandler 600 / 5A, 5VA, Klasse 0,5s	1 set	0,4 kg
1.005.116	W1200182	Multivert i-Xtensio Größe 2/3	CT Kabelset - Kabelset für 3 Stromwandler in der Rückseite Multivert i-Xtensio Größe 2/3	1 set	0,1 kg



MZBT

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalog-nummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
MZBT	B222181	Beschriftungsträger Größe 1, 2, 3	1 Stück	30 g

MERSEN.COM
©2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.
Expertise, our source of energy

ZUBEHÖR



1.000.099



1.001.667



1.002.255



1.003.377



22SZVK42



1.003.286



1.002.909



1.002.910

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalog-nummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
1.000.099	F1023436	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 1,2,3	1 Stück	0,1 g
1.001.667	F1023275	Adapter für Doppelanschluss L3	1 Stück	0,25 kg
1.002.255	B1024582	Nachrüstset für Mehrfachanschluss, Abgang unten 2 Kabelschuhe Cu/Al: bis max. 300 mm² rm, sm 3 Kabelschuhe Cu: bis max. 150 mm² rm, sm M = 32-38 Nm	1 Set	1,68 kg
1.002.909	K1024613	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 10-300 mm² se, 10-300 mm² sm, 10-300 mm² rm, 10-300 mm² re, Öffnungsbreite: 26.5 mm M = 23 -27 Nm 1 Set = 3 Stk.	1 Set	0,24 kg
1.002.910	L1024614	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-300 mm² se, 70-240 mm² sm, 50-185 mm² rm, 70-240 mm² re, Öffnungsbreite: 26.5 mm M = 23 -27 Nm 1 Set = 3 Stk.	1 Set	0,26 kg
1.003.286	Q1024595	Nachrüstset für V-Anschluss Größe 1,2,3 Set = 3 Stück V-Laschen, Kabelabdeckhaube und Beschriftungsschilder für Größe 1, 2 und 3	1 Set	0,23 kg
1.003.377	Y1024579	Nachrüstset für Mehrfachanschluss, Abgang oben 2 Kabelschuhe Cu/Al: bis max. 300 mm² rm, sm 3 Kabelschuhe Cu: bis max. 150 mm² rm, sm M = 32-38 Nm	1 Set	1,74 kg
22SZVK42	Q1024618	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3 für 2 Leiter 50–240 mm²se, 50-185 mm² sm, 50-185 mm² rm, 70-240 mm² re M = 23–27 Nm	1 Stück	6,8 g

© 2026 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.