

# MULTIVERT® 630kVA/910A

NH-Trafoeinspeiseleisten, 630 kVA/910 A, 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® Trafoeinspeiseleisten 630kVA/910A können auf 185 mm Sammelschienen-Systemen direkt montiert werden.

Sie sind für NH-Sicherungs-Einsätze „gTr“ nach IEC/EN 60269-1, VDE 0636 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.

### TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Bemessungsbetriebsspannung AC	690 VAC
Bemessungsstrom (A)	910 A
Schaltvermögen	Ue = AC 400 V; Ie = 910 A 35kA
Montageart	Sammelschienen-System 185 mm
Schaltbarkeit	1 x dreipolig
Anzahl der Pole	3

### PRODUKTVORTEILE

- Montage auf 185 mm Sammelschienen-System
- Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Mit montierter Kabelabdeckhaube
- Anschlussbügel für Kabelanschluss großer Querschnitte/Mehrfachanschluss
- Für NH-Sicherungs-Einsätze „gTr“ nach IEC/EN 60 269-1, VDE 0636
- Sicheres Schalten unter Last nach IEC 60947-3

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Trafostationen

### TECHNISCHE NORMEN

- nach IEC/EN 60 947-3.



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

# MULTIVERT® 630kVA/910A

NH-Trafoeinspeiseleisten, 630 kVA/910 A, 690 VAC

## PRODUKTPALETTE



MV6M301K701G

### MULTIVERT® Trafoeinspeiseleisten 630 kVA / 910 A 1x3-polig schaltbar

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MV6M301K701G	V1023265	Mehrfachanschluss M12 Al/Cu max. 300 mm <sup>2</sup> rm,sm (2 Kabelschuhe), Cu max. 150 mm <sup>2</sup> rm,sm (3 Kabelschuhe), M = 32-38 Nm	für NH-Sicherungs-Einsätze „gTr“	1 Stück	13,36 kg

## TECHNISCHE DATEN GEMÄSS EN / IEC 60947

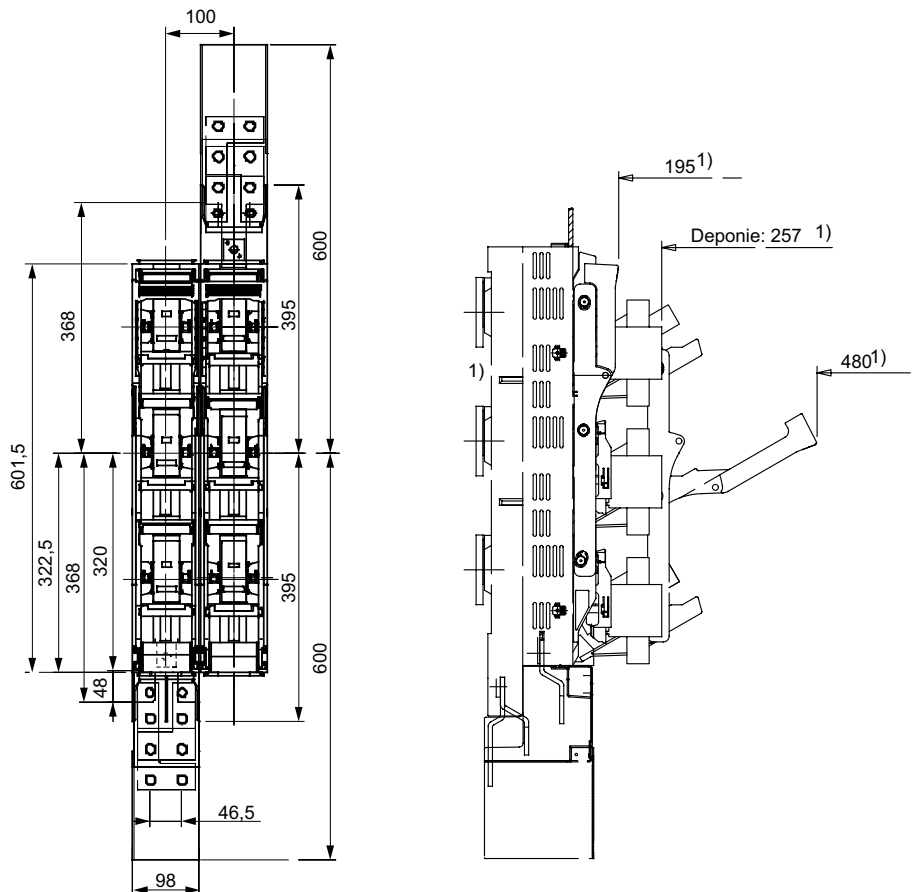
	<b>630 kVA / 910 A 1x3-polig schaltbar</b>
Anzahl der Pole/Phasen	3
Baugröße	3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit NH-Sicherungs-Einsätzen $I_{th}$	910 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der NH-Sicherungs-Einsätze $P_n$	62 W
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3 $U_e = AC 400 V; I_e = 910 A$	AC 21 B
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	690V
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	8 kV
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb
Bedingter Bemessungs-kurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen $U_e = AC 400 V; I_e = 910 A$	35 kA
Bemessungsleistungsabgabe bei $I_{th}$ ohne NH-Sicherungs-Einsätze	129 W
Montageart	Sammelschienen-System
<b>Leitungsanschluss</b>	
Standard - Leitungsanschluss	2 x M12
für Kabelschuhe Cu max.	2 x 300 mm <sup>2</sup> /Phase 3 x 150 mm <sup>2</sup> /Phase
für Kabelschuhe Al max.	2 x 300 mm <sup>2</sup>
für Kupferschienen mit max. Dimensionen	80 x 10 mm

# MULTIVERT® 630kVA/910A

NH-Trafoeinspeiseleisten, 630 kVA/910 A, 690 VAC

## ABMESSUNGEN

### MULTIVERT® Trafoeinspeiseleisten 630 kVA/910A (M01103b)



1) Maße beziehen sich auf Sammelschienen Oberkante

Abmessungen in mm

## ZUBEHÖR



1.001.510



MZAW

### Abdeckungen/Ausgleichs- & Systemabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.510	K1002280	Blende 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

## ZUBEHÖR



MZO1LPAP

MZLPAP

1.002.493



1.002.492

1.002.830

1.002.829

### Abdeckungen/Leerplatzabdeckung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZO1LPAP	C1023410	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 500 mm inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 185 mm	1 Stück	60 g
MZLPAP	D1023411	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 612 mm inkl. 2 Stück Kunststoffschrauben M12 zur Befestigung (Abstand der Befestigungslöcher 185 mm)	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,56 kg
1.002.493	N1002283	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leistenplätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,14 kg
1.002.492	M1002282	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leistenplätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,20 kg
1.002.830	E1023412	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage, Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,20 kg
1.002.829	F1023413	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,27 kg