

# MULTIVERT® 800A, 1260A

NH-Sicherungs-Doppel-Lastschaltleisten Größe 2 und 3

## 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® Doppelschaltleisten können auf 185mm Sammelschienen-Systemen direkt montiert werden und sind in den Bauweisen MULTIVERT® 800A (2 x 400A) und MULTIVERT® 1260A (2 x 630A) erhältlich.

Sie sind für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Größe 2: 400A und 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.

### TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Bemessungsbetriebsspannung AC	500 VAC
Baugröße lt. Norm	2, 3
Schaltvermögen	Ue = AC 500 V; Ie = 2 x 400 A 18kA Ue = AC 500 V; Ie = 2 x 630 A 28kA
Montageart	Sammelschienen-System 185 mm
Schaltbarkeit	2x1 x dreipolig, 2x3 x einpolig
Anzahl der Pole	2x3

### PRODUKTVORTEILE

- NH-Sicherungs-Doppel-Lastschaltleiste Größe 2, 800 A (2 x 400 A)
- NH-Sicherungs-Doppel-Lastschaltleiste Größe 3, 1260 A (2 x 630 A)
- Für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636-2
- Montage auf 185mm Sammelschienen-System
- Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- 3-polig und 1-polig schaltbar
- Mehrfachanschluss - Ausführungen mit 3 oder 4 Leitungen/Pol
- Sicheres Schalten unter Last nach IEC 60947-3

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Trafostationen
- Schalttafeln in Gewerbe- und Industrieanlagen
- Gebäudeverteilernanlagen
- Installationsverteiler

### TECHNISCHE NORMEN

- nach IEC/EN 60 947-3  
Für NH Sicherungs-einsätze Größe 2 und 3 nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636-2



# MULTIVERT® 800A, 1260A

## NH-Sicherungs-Doppel-Lastschaltleisten Größe 2 und 3

### PRODUKTPALETTE



1.400.000

#### MULTIVERT® NH-Sicherungs-Doppelschaltleisten 800 A 1-polig schaltbar

Katalognummer	Referenznummer	Leitungsanschlussmaterial	Gewicht kg <sup>1</sup>	Verpackung
1.400.000	W1023266	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	11,60	1 Stück
1.400.004	X1023267	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	12,12	1 Stück

<sup>1</sup> Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

#### MULTIVERT® NH-Sicherungs-Doppelschaltleisten 1260 A 1-polig schaltbar

Katalognummer	Referenznummer	Leitungsanschlussmaterial	Gewicht kg <sup>1</sup>	Verpackung
1.500.000	S1023125	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	13,30	1 Stück
1.500.004	T1023126	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	13,80	1 Stück

<sup>1</sup> Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung



1.450.000

#### MULTIVERT® NH-Sicherungs-Doppelschaltleisten 800 A 3-polig schaltbar

Katalognummer	Referenznummer	Leitungsanschlussmaterial	Gewicht kg <sup>1</sup>	Verpackung
1.450.000	Y1023268	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	11,90	1 Stück
1.450.004	Z1023269	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	12,30	1 Stück

<sup>1</sup> Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

#### MULTIVERT® NH-Sicherungs-Doppelschaltleisten 1260 A 3-polig schaltbar

Katalognummer	Referenznummer	Leitungsanschlussmaterial	Gewicht kg <sup>1</sup>	Verpackung
1.550.000	V1023127	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	13,30	1 Stück
1.550.004	W1023128	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	13,80	1 Stück

<sup>1</sup> Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

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

# MULTIVERT® 800A, 1260A

## NH-Sicherungs-Doppel-Lastschaltleisten Größe 2 und 3

### TECHNISCHE DATEN GEMÄSS EN / IEC 60947

	<b>800 A mit Sicherungs-Einsätzen</b>	<b>1260 A mit Sicherungs-Einsätzen</b>
Anzahl der Pole/Phasen	2 x 3	2 x 3
Baugröße	2	3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit NH-Sicherungs-Einsätzen $I_{th}$	800 A	1260 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der NH-Sicherungs-Einsätze $P_n$	34 W	43 W
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3 $U_e = AC 400 V; I_e = 2 \times 400 A$ $U_e = AC 400 V; I_e = 2 \times 630 A$ $U_e = AC 690 V; I_e = 2 \times 400 A$ $U_e = AC 690 V; I_e = 2 \times 630 A$	AC 22 B - AC 21 B -	- AC 22 B - AC 21 B
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	500V	500V
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	8 kV	8 kV
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz
Schutzart	IP 20	IP 20
Verschmutzungsgrad	3	3
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
Bedingter Bemessungs Kurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen $U_e = AC 500 V; I_e = 2 \times 400 A$ $U_e = AC 500 V; I_e = 2 \times 630 A$	18 kA -	- 28 kA
Bemessungsleistungsabgabe bei $I_{th}$ ohne NH-Sicherungs-Einsätze	46 W	92 W
Montageart	Sammelschienen-System	Sammelschienen-System
<b>Leitungsanschluss</b>		
Standard - Leitungsanschluss	3 x M12	3 x M12
für Kabelschuhe Cu max.	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>
für Kabelschuhe Al max.	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>
<b>Sammelschienenanschluss</b>		
Sammelschienen-System	185 mm	185 mm

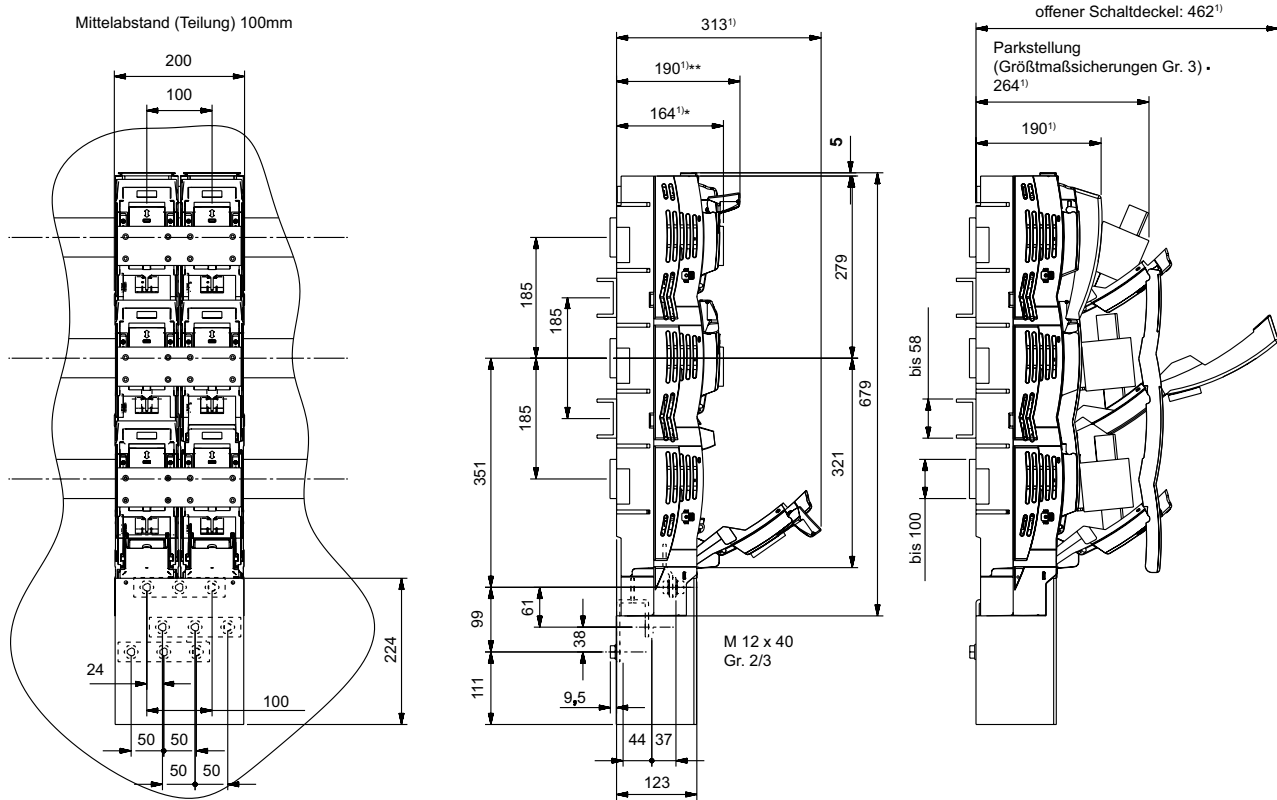
Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

# MULTIVERT® 800A, 1260A

## NH-Sicherungs-Doppel-Lastschaltleisten Größe 2 und 3

### ABMESSUNGEN

#### MULTIVERT® Doppelschaltleisten 800A (2x400A), 1260A (2x630A) (M01161a)



1) Maße beziehen sich auf Sammelschienen Oberkante

\* 164 mm Gesamthöhe des Gerätes

\*\* 190 mm Griff aufgeklappt - zum Ein- und Ausschalten

Abmessungen in mm

## ZUBEHÖR



1.002.394



1.003.320

### Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Anwendung	Gewicht	Verpackung
1.002.394	Z1023407	Abdeckhaube für Doppelschaltleiste, Breite 200 mm, Länge 224 mm	Abgang unten	0,448 kg	1 Stück
1.003.320	M1023304	Abdeckhaube für Doppelschaltleiste, Breite 200 mm, Länge 278 mm	Abgang oben	0,307 kg	1 Stück