

MULTIVERT® 1250A

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 4a, 1250 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® 1250A Schaltleisten können auf 185mm Sammelschienen-Systemen direkt montiert werden.

MULTIVERT® 1250A Schaltleisten sind für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Größe 4a, 1250A 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)	1250 A
Baugröße lt. Norm	4a
Schaltvermögen	$U_e = AC 690 V; I_e = 1250 A \ 50kA$
Montageart	Sammelschienen-System 185 mm
Schaltbarkeit	3 x einpolig
Anzahl der Pole	3

PRODUKTVORTEILE

- Montage auf 185mm Sammelschienen-System
- Kabelabgang unten oder oben
- Sicheres Schalten unter Last nach IEC 60947-3

ANWENDUNGSBEREICHE

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

TECHNISCHE NORMEN

- nach IEC/EN 60 947-3.
Für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 4a nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636-2.



MULTIVERT® 1250A

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 4a, 1250 A, 690 VAC

PRODUKTPALETTE



1.000.093 1.000.094

MULTIVERT® 1250 A Größe 4a 3x1-polig schaltbar

Katalognummer	Referenznummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung
1.000.093	A1023270	Schraubanschluss M16	Kabelabgang unten	16,40	1 Stück
1.000.094	B1023271	Schraubanschluss M16	Kabelabgang oben	16,40	1 Stück

¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS EN / IEC 60947

	1250 A 3x1-polig schaltbar
Anzahl der Pole/Phasen	3
Baugröße	4a
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit NH-Sicherungs-Einsätzen I_{th}	1250 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der NH-Sicherungs-Einsätze P_n	110 W
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit Trennmessern I_{th}	1250 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmessern P_n	42 W
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3 $U_e = AC 500 V; I_e = 1250 A$	AC 22 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 Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen $U_e = AC 690 V; I_e = 1250 A$	50 kA
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen mit Trennmessern I_{cm}	68 kA _{sw}
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit mit Trennmessern I_{cw}	32 kA / 1 s
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherungs-Einsätze	336 W
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} 1000 A ohne Trennmessern	336 W
Montageart	Sammelschienen-System
Leitungsanschluss	
Standard - Leitungsanschluss	M16
für Kupferschienen mit max. Dimensionen	80 x 10 mm

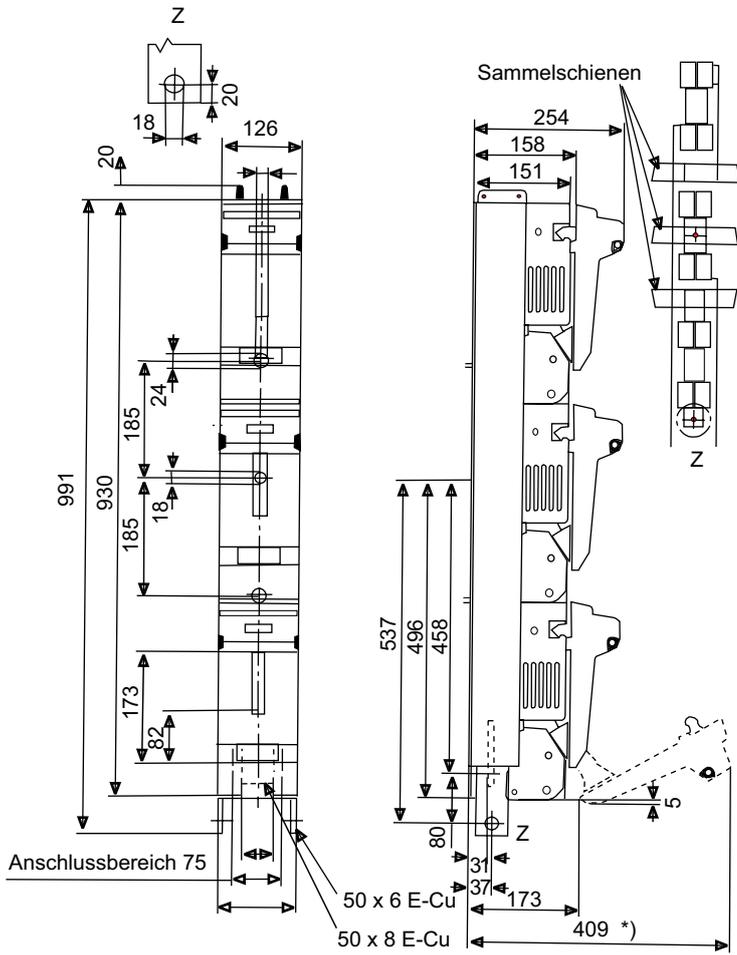
Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 1250A

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 4a, 1250 A, 690 VAC

ABMESSUNGEN

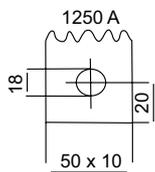
MULTIVERT® NH-Sicherungs-Lastschaltleisten 1250A (M02004)



*) zum Aushängen des Deckels 425 mm erforderlich

Abmessungen in mm

Leitungsanschluss MULTIVERT® 1250A (M02040_1250)



Abmessungen in mm