

MULTIBLOC® 000.RST8

Größe 000, 100A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig

SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER UND SCHALTLEISTEN NACH IEC

NH-SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER



Die Produktpalette der MULTIBLOC® 000.RST8 umfasst NH-Sicherungs-Lasttrennschalter für 100 A. Die Produkte sind in 3-poliger Ausführung verfügbar und sind geeignet für 40 und 60mm Sammelschienen-Systeme.

MULTIBLOC® NH-Sicherungs-Lasttrennschalter unterschiedlicher Baugrößen können mit passenden Abdeckungen auf eine Ebene gebracht werden, wodurch eine gemeinsame, flache Zentralabdeckung möglich ist.

MULTIBLOC® Größe 000 sind für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636-2, Größe 000, 100A entwickelt.

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

TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Bemessungsbetriebsspannung AC	690 VAC
Bemessungsbetriebsspannung DC	440 VDC
Bemessungsstrom (A)	100 A
Baugröße lt. Norm	000
Schaltvermögen	Ue = AC 400 V; Ie = 100 A 80kA Ue = AC 690 V; Ie = 100 A 80kA
Montageart	Reitervariante
Schaltbarkeit	3-polig schaltbar

PRODUKTVORTEILE

- Berührungsschutz IP 20
- Deckelverriegelung und -plombierung
- Gerätebreite 54mm
- Leitungsanschluss: Rahmenklemme 2,5 - 50mm²
- Für 60mm Sammelschienen-Systeme
- Universell einsetzbar für Sammelschienen mit einer Stärke von 5-10 mm und Breite von 12-30 mm
- Meldeschalter für Schalterstellung - optional
- Kabelabdeckung - optional
- Sicheres Schalten unter Last nach IEC 60947-3

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hausanschlusskästen
- Zählerverteiler
- Messwandlerschränke
- Telekom-Sendestationen

TECHNISCHE NORMEN

- nach IEC/EN 60 947-3.
Für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000 nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636-2.



MULTIBLOC® 000.RST8

Größe 000, 100A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig

PRODUKTPALETTE



1.002.571

MULTIBLOC® 000.RST8 Größe 000 100 A, 690VAC Reitervariante, 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.002.571	L1002166	3	3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm ² Abgang unten	1 Stück	0,6 kg
1.002.572	L1023050	3	3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm ² Abgang oben	1 Stück	0,62 kg

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS EN / IEC 60947

	000.RST8 3-polig
Anzahl der Pole/Phasen	3
Baugröße	000
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit NH-Sicherungs-Einsätzen I_{th}	100 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der NH-Sicherungs-Einsätze P_n	7,5 W
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3 $U_e = AC 690 V; I_e = 100 A$ $U_e = DC 440 V; I_e = 100 A$	AC 22 B DC 21 B
Bemessungsbetriebsspannung U_e	690V
Bemessungsisolationsspannung U_i	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb
Bedingter Bemessungs-kurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen $U_e = AC 400 V; I_e = 100 A$ $U_e = AC 690 V; I_e = 100 A$	80 kA 80 kA
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherungs-Einsätze	8 W
Montageart	Reitervariante
Leitungsanschluss	
Standard - Leitungsanschluss	Rahmenklemme 2,5-50 mm ²
Sammelschienenanschluss	
Sammelschienenbreite (SaS-System = 60 mm)	12 ... 30 mm
Sammelschienenstärke (SaS-System = 60 mm)	5 ... 10 mm
Sammelschienen-System	60 mm

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

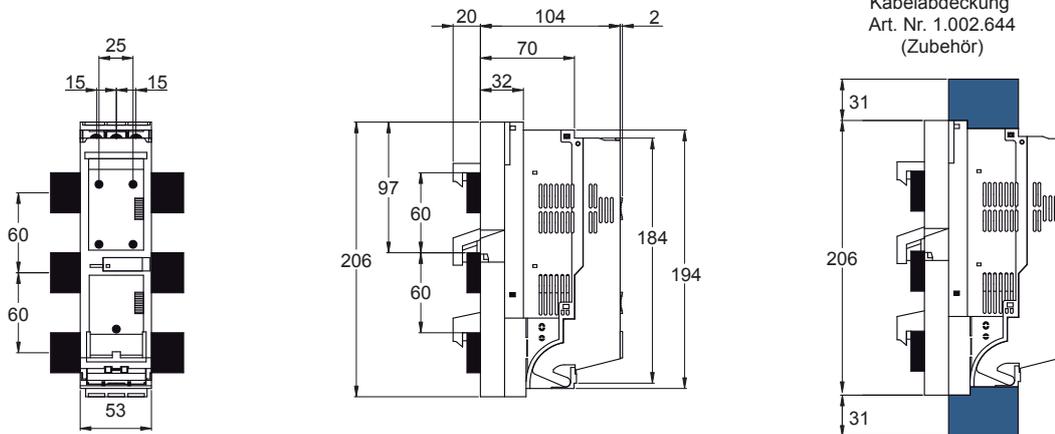
MULTIBLOC® 000.RST8

Größe 000, 100A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig

ABMESSUNGEN

MULTIBLOC® 000.RST8 NH-Sicherungs-Lasttrennschalter 3-polig, Reitervariante

(M02047)



Abmessungen in mm

ZUBEHÖR



1.002.644



1.002.643

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.644	N1022983	Kabelabdeckung, 1 Set = 2 Stück	1 Set	68 g

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.643	T1022988	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V für MULTIBLOC® 000.RST8	1 Stück	0,1 kg