

MULTIBLOC® 000.ST8

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

SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER UND SCHALTLEISTEN NACH IEC

NH-SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER



Die Produktpalette der MULTIBLOC® 000.ST8 umfasst NH-Sicherungs-Lasttrennschalter für 100A. Die Produkte sind in 3-poliger Ausführung verfügbar.

MULTIBLOC® NH-Sicherungs-Lasttrennschalter unterschiedlicher Baugröße 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 60269-2, VDE 0636-2, Größe 000: 100A entwickelt.

Das System ist ein Modulsystem, in dem verschiedene Produkte optimal kombiniert werden können. MULTIBLOC® 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)	100 A
Baugröße lt. Norm	000
Schaltvermögen	Ue = AC 400 V; Ie = 100 A 80kA
Montageart	Aufbauvariante
Schaltbarkeit	3-polig schaltbar

PRODUKTVORTEILE

- Berührungsschutz IP 20
- Große Sichtfenster - Prüflöcher zur Spannungsprüfung
- Gerätebreite 89 mm, Einbautiefe 40mm
- Leitungsanschluss: Rahmenklemme 1,5 - 50mm²
- Kombination mehrerer Geräte mittels isolierter Klemmschienen
- Meldeschalter für Schalterstellung - 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.ST8

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

PRODUKTPALETTE



C00ST601

MULTIBLOC® 000.ST8 Größe 000 100 A, 690VAC Aufbauvariante, 3-polig

Katalognummer	Referenznummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Gewicht kg ¹	Verpackung
C00ST601	J1002118	3	6 Rahmenklemmen 1,5–50 mm ²	0,46	1 Stück
¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung					

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS EN / IEC 60947

	000.ST8 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
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser P_n	1,2 W
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3 $U_e = AC 400 V; I_e = 100 A$ $U_e = AC 690 V; I_e = 100 A$	AC 22 B AC 21 B
Bemessungsbetriebsspannung U_e	690V
Bemessungsisolationsspannung U_i	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen $U_e = AC 400 V; I_e = 100 A$	80 kA
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherungs-Einsätze	7 W
Montageart	Aufbauvariante
Leitungsanschluss	
Standard - Leitungsanschluss	Rahmenklemme 1,5–50 mm ²

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

MULTIBLOC® 000.ST8

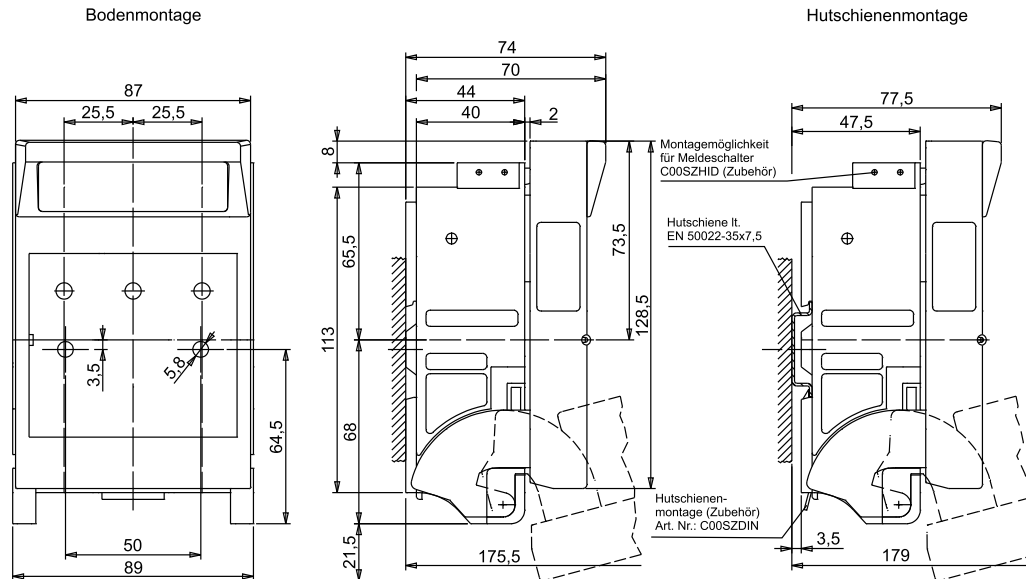
Größe 000, 100A, 690VAC, Aufbauvariante, 3-polig

ABMESSUNGEN

MULTIBLOC® 000.ST8 NH-Sicherungs-Lasttrennschalter
3-polig, Aufbauvariante

(M01095)

Hauptabmessungen

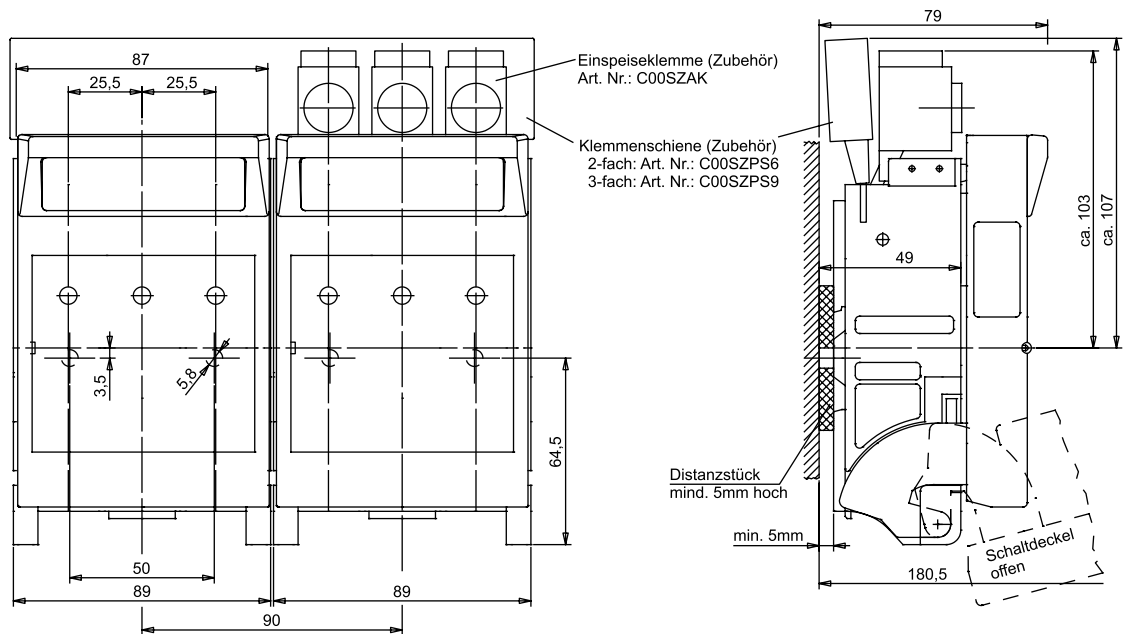


Abmessungen in mm

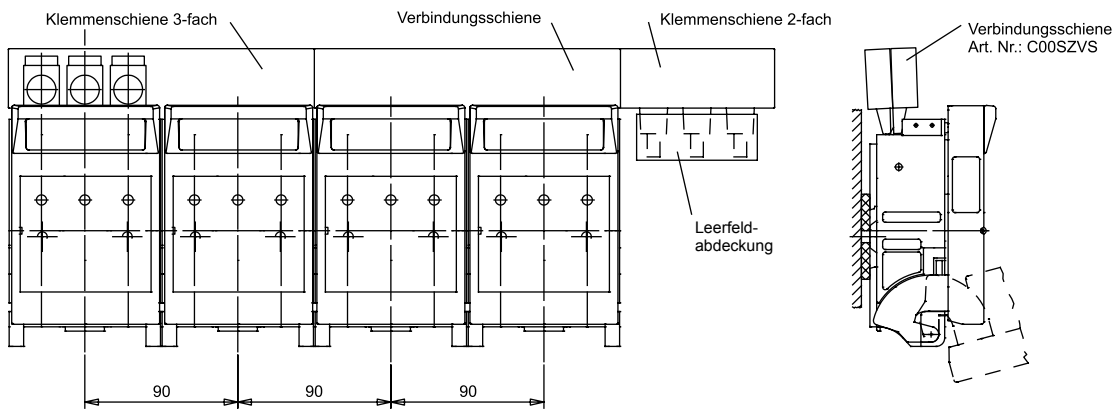
ABMESSUNGEN

MULTIBLOC® 000.ST8 NH-Sicherungs-Lasttrennschalter
3-polig, Aufbauvariante (M01096)

Bodenmontage und Zubehör



Anordnung 000.ST8 mit Verbindungsschiene



Abmessungen in mm

ZUBEHÖR



CO0SZAB

Abdeckblenden/Blendrahmen

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht	Verpackung
CO0SZAB	Q1002170	1-fach Blende 180 x 110	27 g	1 Stück

MULTIBLOC® 000.ST8

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

ZUBEHÖR



C00SZDIN

Montagemöglichkeiten

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht	Verpackung
C00SZDIN	Z1022970	Adapter zur Befestigung auf DIN-Hutschienen lt. EN 50 022, 35 x 7,5 mm und 35 x 15 mm für 000.ST8 3-polig	10 g	1 Stück



C00SZHID

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht	Verpackung
C00SZHID	R1022986	Meldeswitch für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V für MULTIBLOC® 000.ST8	0,06 kg	1 Stück



C00SZLFA

Klemmschienen

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht	Verpackung
C00SZLFA	Q1022985	Leerplatzabdeckung für 3 Pole einer isolierten Klemmschiene	0,01 kg	5 Stück

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