Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.040

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 09.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SV 9343.040 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9343.040
Ausführung	mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) Für 60 mm Sammelschienensysteme mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)
Material	Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7035/7001
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	Klemmraum-Breite: 13 mm Klemmraum-Höhe: 13 mm
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	160 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Für NH-Größe	00
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 106 mm Höhe: 194 mm
Anschluss von Rundleitern	4 - 95 mm²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig

Eigenschaften

Querschnitt Rundleiter	4 - 95 mm²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1,2 kg
Bruttogewicht	1,311 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,2
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, 690 V, 3-polig, Rahmenklemme, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00
bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,
mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600
Anschlussart
Rahmenklemme, Rundleiter 2,5 bis 95 qmm
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 13 x 13 mm
Normen
Schaltgerät: DIN EN 60947-3
Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, NH00

Elektrische Werte
Bemessungsbetriebsstrom:160A
Bemessungsbetriebsspannung Ue:AC 690 V
Bemessungsisolationsspannung Ui:1000V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp:8 kV
Bemessungsfrequenz:„50 / 60 Hz
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:690V AC - 80 kA
bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA
System:
Rittal RiLine NH