Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SV 9344.040 NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 15.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SV 9344.040 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9344.040
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 Montageplattenaufbau	Ja
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
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	4 - 95 mm²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1.17
Bruttogewicht	1.172

© Rittal 2025

Eigenschaften

Kupferanteil (kg/Stück)	0.15
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540545
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung
	Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00

bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,

mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

für Montageplattenaufbau

Anschlussart

Rahmenklemme, Rundleiter 2,5 bis 95 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 13 x 13 mm

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 2025 3

Rittal RiLine NH

© Rittal 2025 4