Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SV 9344.250 NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 16.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SV 9344.250 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9344.250
Material	Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7035/7001
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	Klemmraum-Breite: 50 mm Klemmraum-Höhe: 10 mm
Für Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M10
Bemessungsbetriebsstrom max.	400 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Für NH-Größe	2
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 210 mm Höhe: 298 mm
Anschluss von Rundleitern	10 - 240 mm²
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	10 - 240 mm²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	3.4
Bruttogewicht	3.481

© Rittal 2025

Eigenschaften

Kupferanteil (kg/Stück)	1
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540712
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung
	Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2

mit elektronischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

bis 400A, 3polig, für Abgang oben / unten,

für Montageplattenaufbau

Anschlussart

Schraube M10, Rundleiter bis 240 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 50 x 10 mm

Normen

Schaltgerät: DIN EN 60947-3,

Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, DIN VDE 0636-201

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom:400A

Bemessungsbetriebsspannung Ue:AC 690 V

Bemessungsisolationsspannung Ui:1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp:8 kV

Bemessungsfrequenz:,,50 / 60 Hz

© Rittal 2025 3

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:690V AC - 50 kA bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA System: Rittal RiLine NH

© Rittal 2025 4