Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9344.150

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 31.10.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SV 9344.150 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9344.150
Ausführung	mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) Für Montageplattenaufbau
Material	Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7035/7001
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	Klemmraum-Breite: 32 mm Klemmraum-Höhe: 10 mm
Für Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M10
Bemessungsbetriebsstrom max.	250 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Für NH-Größe	1
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 184 mm Höhe: 298 mm
Anschluss von Rundleitern	10 - 150 mm²
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	10 - 150 mm²
Verpackungseinheit	1 Stück

© Rittal 2026

Eigenschaften

Nettogewicht	2,599 kg
Bruttogewicht	2,648 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,3
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 1, 250 A, 690 V, 3-polig, Schraube M10, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung, für Montageplattenaufbau

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1
bis 250A, 3polig, für Abgang oben / unten,
mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)
für Montageplattenaufbau
Anschlussart
Schraube M10, Rundleiter bis 150 qmm
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 32 x 10mm
Anschlussart
Rahmenklemme , Rundleiter 35 bis 150 qmm (1)
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 3 - 14mm
Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom:250A
Bemessungsbetriebsspannung Ue:AC 690 V
Bemessungsisolationsspannung Ui:1000V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp:8 kV (2)
Bemessungsfrequenz:„50 / 60 Hz
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 690V AC - 80 kA
bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA
System:
Rittal RiLine NH

© Rittal 2026