Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.100

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 17.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SV 9343.100 - NH-Sicherungslasttrenner

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9343.100
Ausführung	Für 60 mm Sammelschienensysteme
Material	Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7035/7001
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	Klemmraum-Breite: 20 mm Klemmraum-Höhe: 3 mm
Hinweis	Anschluss von Sektorleitern 50 – 150 mm².
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Hinweis	Die angegebenen technischen Daten können für UR-Anwendungen abweichen. Anwendungen nach UR nur in Verbindung mit „Special Purpose Fuses“.
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
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	35 - 150 mm²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm

Eigenschaften

Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	14 mm
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	35 - 150 mm²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2,1 kg
Bruttogewicht	2,378 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,44
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 1, 250 A, 690 V, 3-polig, Rahmenklemme

Approbationen

Approbationen	C-UR CQC-CCC UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1
bis 250A, 3polig, für Abgang oben / unten,
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600
Anschlussart

Rahmenklemme, Rundleiter 35 bis 150 qmm (1)
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 3 - 14mm
Normen
Schaltgerät: DIN EN 60947-3, DIN VDE 0636-201
Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, NH00
Elektrische Werte
Bemessungsbetriebsstrom:250A
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
Kupferschiene bis 20 x 3 - 14mm
System:
Rittal RiLine NH