Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.200

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 30.10.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE | STROMVERTEILUNG | KLIMATISIERUNG | IT-INFRASTRUKTUR | SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 9343.200 - NH-Sicherungslasttrenner

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9343.200
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: 32 mm Klemmraum-Höhe: 10 mm
Hinweis	Anschluss von Sektorleitern 120 – 300 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.	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	95 - 300 mm²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm

Eigenschaften

Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	20 mm
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	95 - 300 mm²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	3,42 kg
Bruttogewicht	3,62 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	1
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 2, 400 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. 2

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2
bis 400A, 3polig, für Abgang oben / unten,
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600
Anschlussart

Rahmenklemme , Rundleiter 95 bis 300 qmm (1)
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 32 x 10 - 20mm
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
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:690V AC - 50 kA
bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA
System:
Rittal RiLine NH