

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.200

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 12.02.2026 (Quelle: rittal.com/at-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 mm ² .
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	400 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Für NH-Größe	2
Hinweis	Die angegebenen technischen Daten können für UR-Anwendungen abweichen. Anwendungen nach UR nur in Verbindung mit „Special Purpose Fuses“.
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 mm ²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm

Eigenschaften

Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	20 mm
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	95 - 300 mm ²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	3.42
Bruttogewicht	3.62
Kupferanteil (kg/Stück)	1
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540385
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401

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 U_e : AC 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i : 1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} : 8 kV

Bemessungsfrequenz: 50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 690V AC - 50 kA

bei Schutz durch Sicherung: 500V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH