



# SV 9343.200

## NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 12.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://rittal.com/de-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 <sup>2</sup> .
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 <sup>2</sup>
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm

# Eigenschaften

Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	20 mm
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	95 - 300 mm <sup>2</sup>
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 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