

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.100

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 29.01.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



FRIEDHELM LOH GROUP

# 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 mm <sup>2</sup> .
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	250 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Für NH-Größe	1
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: 184 mm Höhe: 298 mm
Anschluss von Rundleitern	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm

# Eigenschaften

---

Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	14 mm
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.1
Bruttogewicht	2.378
Kupferanteil (kg/Stück)	0.44
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540323
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. 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