

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.100

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 15.06.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

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 ² . |
| 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 mm ² |
| Passend für Sammelschienen | Höhe: 5, 10 mm |

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen | 14 mm |
| Polzahl | 3-polig |
| Querschnitt Rundleiter | 35 - 150 mm ² |
| 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