

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9343.300

# NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 13.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 9343.300 - NH-Sicherungslasttrenner

## Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Artikel-Nr.                              | SV 9343.300   |
| Ausführung                               | Für 60 mm Sammelschienensysteme   |
| Material                                 | Polyamid<br>Brandverhalten gemäß UL 94<br>Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert   |
| Farbe                                    | Chassis: RAL 7035<br>Deckel: RAL 7035/7001  |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen | Klemmraum-Breite: 32 mm<br>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.             | 630 A   |
| Bemessungsbetriebsspannung               | 690 V, 3~   |
| Für NH-Größe                             | 3   |
| 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<br>DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)   |
| Abmessung                                | Breite: 250 mm<br>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                             | 4,48 kg   |
| Bruttogewicht                            | 4,5 kg  |
| Kupferanteil (kg/Stück)                  | 1,44  |
| Zolltarifnummer                          | 85369095  |
| ETIM 9                                   | EC000249  |
| ECLASS 8.0                               | 27371401  |
| Produktbeschreibung                      | SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 3, 630 A, 690 V, 3-polig, Rahmenklemme |

# Approbationen

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | C-UR<br>CQC-CCC<br>UR + C-UR (recognized)         |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |

# Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 3

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 3  
bis 630A 3 polig, für Abgang oben / unten,  
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600  
Normen

Schaltgerät: DIN EN 60947-3,

Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, DIN VDE 0636-201

Anschlussart

Rahmenklemme , Rundleiter 95 bis 300 qmm ( 1 )

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 32 x 10 x 20 mm

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom:630A

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