Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

# SV 9343.300

# NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 04.12.2025 (Quelle: 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 |
| 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 mm². |
| 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 mm² |
| Passend für Sammelschienen | Höhe: 5, 10 mm |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen | 20 mm |

© Rittal 2025

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Polzahl | 3-polig |
| Querschnitt Rundleiter | 95 - 300 mm² |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 4.48 |
| Bruttogewicht | 4.5 |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 1.44 |
| Zolltarifnummer | 85369095 |
| EAN | 4028177540446 |
| ETIM 9 | EC000249 |
| ECLASS 8.0 | 27371401 |

# 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