

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9343.250

# NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3

Stand: 16.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 9343.250 - NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

## Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Best.-Nr.                                | SV 9343.250   |
| 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: 50 mm<br>Klemmraum-Höhe: 10 mm                                      |
| Für Schienensysteme mit Mittenabstand    | 60 mm   |
| Leitungsabgang                           | oben/unten  |
| Anschlussart (elektrisch)                | Schraube M10  |
| Bemessungsbetriebsstrom max.             | 400 A   |
| Für NH-Größe                             | 2   |
| Prüfgrundlage                            | IEC/DIN EN 60 947-3<br>DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)                           |
| Abmessung                                | Breite: 210 mm<br>Höhe: 298 mm  |
| Anschluss für Rundleiter-Querschnitte    | 10 - 240 mm <sup>2</sup>  |
| Passend für Sammelschienen               | Höhe: 5, 10 mm  |
| Bemessungsbetriebsspannung               | 690 V, 3~   |
| Anzahl Pole                              | 3-polig   |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück   |
| Gewicht/VE                               | 3,68 kg   |

# Eigenschaften

---

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Kupferanteil (kg/Stück) | 1             |
| Zolltarifnummer         | 85369095      |
| EAN                     | 4028177540439 |
| ETIM 7.0                | EC001040      |
| ECLASS 8.0              | 27371401      |

---

# Approbationen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | CQC-CCC   |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |

---

# Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2  
mit elektronischer Sicherungsüberwachung ( MSÜ )  
bis 400A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600  
Anschlussart  
Schraube M10, Rundleiter bis 240 qmm  
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 50 x 10 mm  
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 / AC 500V ( 1 )  
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