

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.250

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 12.02.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 9343.250 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Artikel-Nr. | SV 9343.250 |
| 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: 50 mm Klemmraum-Höhe: 10 mm |
| Für Schienensysteme mit Mittenabstand | 60 mm |
| Leitungsabgang | oben/unten |
| Anschlussart (elektrisch) | Schraube M10 |
| Bemessungsbetriebsstrom max. | 400 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V, 3~ |
| Für NH-Größe | 2 |
| Prüfgrundlage | IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze) |
| Abmessung | Breite: 210 mm Höhe: 298 mm |
| Anschluss von Rundleitern | 10 - 240 mm ² |
| Passend für Sammelschienen | Höhe: 5, 10 mm |
| Polzahl | 3-polig |
| Querschnitt Rundleiter | 10 - 240 mm ² |

Eigenschaften

| | |
|-------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 3.66 |
| Bruttogewicht | 3.71 |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 1 |
| Zolltarifnummer | 85369095 |
| EAN | 4028177540439 |
| ETIM 9 | EC000249 |
| ECLASS 8.0 | 27371401 |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | CQC-CCC |
| Erklärungen | Konformitätserklärung 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 U_e : AC 690 V / AC 500V (1)

Bemessungsisolationsspannung U_i : 1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} : 8 kV

Bemessungsfrequenz: „50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 690V AC - 50 kA

bei Schutz durch Sicherung: 500V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH