

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.140

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 08.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDEM L OH GROUP

SV 9343.140 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Artikel-Nr. | SV 9343.140 |
| 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 |
| 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 |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen | 14 mm |

Eigenschaften

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Polzahl | 3-polig |
| Querschnitt Rundleiter | 35 - 150 mm ² |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 2.68 |
| Bruttogewicht | 2.74 |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 0.44 |
| Zolltarifnummer | 85369095 |
| EAN | 4028177540361 |
| ETIM 9 | EC000249 |
| ECLASS 8.0 | 27371401 |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | CQC-CCC |
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1
bis 250A, 3polig, für Abgang oben / unten,
mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)
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,

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

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

System

Rittal RiLine NH