Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SV 9344.150 NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 14.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SV 9344.150 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

Eigenschaften

| Artikel-Nr. | SV 9344.150 |
|---|---|
| Material | Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert |
| Farbe | Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7035/7001 |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen | Klemmraum-Breite: 32 mm Klemmraum-Höhe: 10 mm |
| Für Montageplattenaufbau | Ja |
| Leitungsabgang | oben/unten |
| Anschlussart (elektrisch) | Schraube M10 |
| 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 | 10 - 150 mm² |
| Polzahl | 3-polig |
| Querschnitt Rundleiter | 10 - 150 mm² |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 2.599 |
| Bruttogewicht | 2.648 |
| | |

© Rittal 2025

Eigenschaften

| Kupferanteil (kg/Stück) | 0.3 |
|-------------------------|---------------|
| Zolltarifnummer | 85369095 |
| EAN | 4028177540644 |
| ETIM 9 | EC000249 |
| ECLASS 8.0 | 27371401 |

Approbationen

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

Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

bis 250A, 3polig, für Abgang oben / unten,

mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

für Montageplattenaufbau

Anschlussart

Schraube M10, Rundleiter bis 150 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 32 x 10mm

Anschlussart

Rahmenklemme, Rundleiter 35 bis 150 qmm (1)

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 3 - 14mm

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom:250A

Bemessungsbetriebsspannung Ue:AC 690 V

Bemessungsisolationsspannung Ui:1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp:8 kV (2)

Bemessungsfrequenz:,,50 / 60 Hz

© Rittal 2025 3

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 690V AC - 80 kA

bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH

© Rittal 2025 4