

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9344.110 NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 30.06.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 9344.110 - NH-Sicherungslasttrenner

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Artikel-Nr. | SV 9344.110 |
| Ausführung | Für Montageplattenaufbau |
| 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 |
| Hinweis | Die angegebenen technischen Daten können für UR-Anwendungen abweichen. Anwendungen nach UR nur in Verbindung mit „Special Purpose Fuses“. |
| 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 mm ² |
| Polzahl | 3-polig |
| Querschnitt Rundleiter | 10 - 150 mm ² |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

Eigenschaften

| | |
|-------------------------|---|
| Nettogewicht | 2,138 kg |
| Bruttogewicht | 2,14 kg |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 0,3 |
| Zolltarifnummer | 85365080 |
| ETIM 9 | EC000249 |
| ECLASS 8.0 | 27371401 |
| Produktbeschreibung | SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 1, 250 A, 690 V, 3-polig, Schraube M10, für Montageplattenaufbau |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | C-UR CQC-CCC UR + C-UR (recognized) |
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1
bis 250A, 3polig, für Abgang oben / unten,
für Montageplattenaufbau

Anschlussart

Schraube M10, bis 150 qmm

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 U_e : AC 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i : 1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} : 8 kV

Bemessungsfrequenz: „50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 690V AC - 80 kA

bei Schutz durch Sicherung: 500V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH