Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# SV 9344.010

# NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 29.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

# SV 9344.010 - NH-Sicherungslasttrenner

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | SV 9344.010 |
| Ausführung | Für Montageplattenaufbau |
| 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: 20 mm<br>Klemmraum-Höhe: 5 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 M8 |
| Bemessungsbetriebsstrom max. | 160 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V, 3~ |
| Für NH-Größe | 00 |
| Prüfgrundlage | IEC/DIN EN 60 947-3<br>DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze) |
| Abmessung | Breite: 106 mm<br>Höhe: 194 mm |
| Anschluss von Rundleitern | 10 - 95 mm² |
| Polzahl | 3-polig |
| Querschnitt Rundleiter | 10 - 95 mm² |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 0,74 kg |
| Bruttogewicht | 0,76 kg |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 0,15 |
| Zolltarifnummer | 85369095 |
| ETIM 9 | EC000249 |
| ECLASS 8.0 | 27371401 |
| Produktbeschreibung | SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, 690 V, 3-polig, Schraube M8, für Montageplattenaufbau |

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00

Ausschreibungstext:
NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00
bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,
für Montageplattenaufbau
Anschlussart
Schraube M 8 , Rundleiter bis 95 qmm
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 5 mm
Normen
Schaltgerät: DIN EN 60947-3
Schaltgerät: DIN EN 60947-3, DIN VDE 0636-201
Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom:160A
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