

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9344.010

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 11.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# 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  |
| Leitungsabgang                           | oben/unten  |
| Anschlussart (elektrisch)                | Schraube M8   |
| Bemessungsbetriebsstrom max.             | 160 A   |
| Bemessungsbetriebsspannung               | 690 V, 3~   |
| Für NH-Größe                             | 00  |
| Hinweis                                  | Die angegebenen technischen Daten können für UR-Anwendungen abweichen. Anwendungen nach UR nur in Verbindung mit „Special Purpose Fuses“. |
| 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 mm <sup>2</sup>   |
| Polzahl                                  | 3-polig   |
| Querschnitt Rundleiter                   | 10 - 95 mm <sup>2</sup>   |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück   |

# Eigenschaften

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Nettogewicht            | 0.74          |
| Bruttogewicht           | 0.76          |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 0.15          |
| Zolltarifnummer         | 85369095      |
| EAN                     | 4028177540514 |
| ETIM 9                  | EC000249      |
| ECLASS 8.0              | 27371401      |

# 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