

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ▶ NH- Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 – SV 9343.010

Stand : 08.05.2018

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 – SV 9343.010

erstellt am: 08.05.2018 auf [www.rittal.com/at-de](http://www.rittal.com/at-de)



## Produktbeschreibung

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Material:</b>      | Polyamid (PA 6)<br>Brandverhalten gemäß UL 94-V0<br>Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert   |
| <b>Farbe:</b>         | Chassis: RAL 7035<br>Deckel: RAL 7035/7001  |
| <b>Prüfgrundlage:</b> | IEC/DIN EN 60 947-3<br>DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)   |
| <b>Hinweis:</b>       | Die angegebenen technischen Daten können für UR-Anwendungen abweichen. Anwendungen nach UR nur in Verbindung mit „Special Purpose Fuses“. |

## Produktmerkmale

|   |   |
|---|---|
| <b>Ausführung:</b>                            | Baugröße: 00  |
| <b>Passend für Sammelschienen:</b>            | mit Querschnitts-Höhe: 5 mm<br>mit Querschnitts-Höhe: 10 mm |
| <b>Anzahl Pole:</b>                           | 3-polig   |
| <b>Für Schienensysteme mit Mittenabstand:</b> | 60 mm   |
| <b>Abmessungen:</b>                           | Breite: 106 mm<br>Höhe: 194 mm                              |
| <b>Anschlussart (elektrisch):</b>             | Schraube M8   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Bemessungsbetriebsspannung:</b>               | 690 V, 3~   |
| <b>Klemmraum für lamellierte Kupferschienen:</b> | Breite: 20 mm<br>Höhe: 5 mm   |
| <b>Anschluss für Rundleiter-Querschnitte:</b>    | 10 mm <sup>2</sup> - 95 mm <sup>2</sup>                                 |
| <b>Bemessungsbetriebsstrom max.:</b>             | 160 A   |
| <b>Leitungsabgang:</b>                           | oben/unten  |
| <b>Verpackungseinheit:</b>                       | 1 St.   |
| <b>Gewicht/VE:</b>                               | 0,94 kg   |
| <b>EAN:</b>                                      | 4028177540262   |
| <b>Zolltarifnummer:</b>                          | 85369095  |
| <b>ETIM 6.0:</b>                                 | EC001040  |
| <b>ETIM 5.0:</b>                                 | EC001040  |
| <b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>                           | 27371401  |
| <b>eCl@ss 7.0/7.1:</b>                           | 27371401  |
| <b>eCl@ss 6.0/6.1:</b>                           | 27371401  |
| <b>eCl@ss 5.1/5.1.4:</b>                         | 27370302  |
| <b>Produktbeschreibung (lang):</b>               | SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, 690 V, 3-polig, Schraube M8 |

## Approbationen

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>Approbationen:</b> | C-UR<br>UR            |
| <b>Zertifikate:</b>   | EAC                   |
| <b>Erklärungen:</b>   | Konformitätserklärung |

## Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00  
bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600  
Anschlussart  
Schraube M8,  
CU + AL - Leiter 1 x 95qmm oder 2 x 35 qmm  
( Kabelschuhe nach DIN EN 46235 )  
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 5 mm  
Normen  
Schaltgerät: DIN EN 60947-3  
Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, NH00  
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

---