

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

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

Stand : 03.02.2014

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



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

erstellt am : 03.02.2014 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)

## Produkt-Beschreibung

<b>Material:</b>	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94-V0 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
<b>Farbe:</b>	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7035/7001
<b>Prüfgrundlage:</b>	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
<b>Hinweis:</b>	Die angegebenen technischen Daten können für RU-Anwendungen abweichen. Anwendungen nach RU nur in Verbindung mit „Special Purpose Fuses“.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 St.
<b>EAN:</b>	4028177540262
<b>Zolltarifnummer:</b>	85365080

## Produkt-Merkmale

<b>Ausführung:</b>	00 NH-Reitersicherungslasttrenner für Schienensysteme
<b>Passend für Sammelschienen:</b>	Querschnitt (Stärke) 5 10
<b>Anzahl Pole:</b>	3-polig

<b>Für Schienensysteme mit Mittenabstand:</b>	60
<b>Abmessungen:</b>	Breite: 106 mm Höhe: 194 mm
<b>Anschlussart (elektrisch):</b>	Schraube M8
<b>Bemessungsbetriebsspannung:</b>	690 V AC/-/-
<b>Klemmraum für lamellierte Kupferschienen:</b>	Breite: 20 mm Höhe: 5 mm
<b>Klemmraum für Rundleiter-Querschnitte:</b>	von 10 mm <sup>2</sup> bis von 95 mm <sup>2</sup> feindrähtig mit Aderendhülse: von 10 mm <sup>2</sup> bis von 95 mm <sup>2</sup> massiv: von 10 mm <sup>2</sup> bis von 95 mm <sup>2</sup>
<b>Bemessungsbetriebsstrom max.:</b>	160 A
<b>Leitungsabgang:</b>	oben/unten

## Approbationen

<b>Approbationen</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
<b>Erklärungen</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
<b>Zertifikate</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

## Downloads / CAD

<b>Dokumentationen</b>	 Anleitung (FR, IT, DE, EN)
<b>Videos</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
<b>CAD-Zeichnungen</b>	Anfordern
<b>Datenblätter</b>	 Technik im Detail (DE)
<b>Kennlinien</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
<b>Treiber/Software</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

## 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

---