

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► NH- Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) – SV 9343.130

Stand : 31.01.2014

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) – SV 9343.130

erstellt am : 31.01.2014 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)



## Produkt-Beschreibung

**Material:** Polyamid (PA 6)  
Brandverhalten gemäß UL 94-V0  
Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert

**Farbe:** Chassis: RAL 7035  
Deckel: RAL 7035/7001

**Prüfgrundlage:** IEC/DIN EN 60 947-3  
DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)

**Verpackungseinheit:** 1 St.

**EAN:** 4028177540354

**Zolltarifnummer:** 85365080

## Produkt-Merkmale

**Ausführung:** 1  
NH-Reitersicherungslasttrenner für Schienensysteme

**Passend für Sammelschienen:** Querschnitt (Stärke)  
5  
10

**Anzahl Pole:** 3-polig



**Für Schienensysteme mit  
Mittenabstand:** 60

<b>Abmessungen:</b>	Breite: 184 mm Höhe: 298 mm
<b>Anschlussart (elektrisch):</b>	Schraube M10
<b>Bemessungsbetriebsspannung:</b>	400 - 690 V AC/-/-
<b>Klemmraum für lamellierte Kupferschienen:</b>	Breite: 32 mm Höhe: 10 mm
<b>Klemmraum für Rundleiter-Querschnitte:</b>	von 10 mm <sup>2</sup> bis von 150 mm <sup>2</sup> feindrähtig mit Aderendhülse: von 10 mm <sup>2</sup> bis von 150 mm <sup>2</sup> massiv: von 10 mm <sup>2</sup> bis von 150 mm <sup>2</sup>
<b>Bemessungsbetriebsstrom max.:</b>	250 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. 1

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1  
bis 250A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
mit elektronischer Sicherheitsüberwachung ( ESÜ ) ( 1 )  
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600.

Anschlussart

Schraube M10 , Rundleiter bis 150 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 32 x 10mm

Normen

Schaltgerät: DIN EN 60947-3,

Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, DIN VDE 0636-201

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom:250A

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

---