

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► NH- Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ) – SV 9343.050

Stand : 03.02.2014

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ) – SV 9343.050

erstellt am : 03.02.2014 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:** 4028177540316

**Zolltarifnummer:** 85365080

## Produkt-Merkmale

**Ausführung:** 00  
NH-Reitersicherungslasttrenner für Schienensysteme

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

**Anzahl Pole:** 3-polig

**Für Schienensysteme mit  
Mittenabstand:** 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

**Approbationen**      Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

**Erklärungen**      Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

**Zertifikate**      Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

## Downloads / CAD

**Dokumentationen**       Anleitung (FR, IT, DE, EN)

**Videos**      Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

**CAD-Zeichnungen**      Anfordern

**Datenblätter**       Technik im Detail (DE)

**Kennlinien**      Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

**Treiber/Software**      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,  
mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung ( MSÜ )  
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

---