

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► NH- Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ) – SV 9344.050

Stand : 31.01.2014

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ) – SV 9344.050

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:** 4028177540552

**Zolltarifnummer:** 85365080

## Produkt-Merkmale

**Ausführung:** 00  
NH-Sicherungslasttrenner für Montageplattenaufbau

**Anzahl Pole:** 3-polig

**Abmessungen:** Breite: 106 mm  
Höhe: 194 mm

**Anschlussart (elektrisch):** Schraube M8

**Bemessungsbetriebsspannung:** 690 V AC/-/-

**Klemmraum für lamellierte Kupferschienen:** Breite: 20 mm  
Höhe: 5 mm

**Klemmraum für Rundleiter-Querschnitte:** von 10 mm<sup>2</sup> bis von 95 mm<sup>2</sup>  
feindrätig 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>

**Bemessungsbetriebsstrom max.:** 160 A

**Leitungsabgang:** 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** Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

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

**CAD-Zeichnungen** Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

**Datenblätter**  Technik im Detail (DE)

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

**Treiber/Software** Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

## Ausschreibungstext

### NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00  
bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
mit elektromechanischer Sicherheitsüberwachung ( MSÜ )  
für Montageplattenaufbau  
Anschlussart  
Schraube M8 , 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

---