

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► NH-Sicherungs- Lastschaltleisten Gr. 00 bis 3 – SV 9346.060

Stand : 31.01.2014

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr. 00 bis 3 – SV 9346.060

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



## Produkt-Beschreibung

**Material:** Glasfaserverstärktes Polyamid  
Brandverhalten gemäß UL 94-V0  
Kontaktbahnen: versilbertes Hartkupfer

**Farbe:** Chassis: RAL 7035  
Deckel: RAL 7001  
Griff: RAL 7016

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

**Verpackungseinheit:** 1 St.

**EAN:** 4028177668133

**Zolltarifnummer:** 85365080

## Produkt-Merkmale

**Ausführung:** 00

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

**Anzahl Pole:** 3-polig

**Für Schienensysteme mit  
Mittenabstand:** 100

**Abmessungen:** Breite: 50 mm

Höhe: 400 mm

<b>Anschlussart (elektrisch):</b>	Schraube M8
<b>Bemessungsbetriebsspannung:</b>	690 V AC/-/-
<b>Klemmraum für Rundleiter-Querschnitte:</b>	von 2,5 mm <sup>2</sup> bis von 95 mm <sup>2</sup> feindrätig mit Aderendhülse: von 2,5 mm <sup>2</sup> bis von 95 mm <sup>2</sup> massiv: von 2,5 mm <sup>2</sup> bis von 95 mm <sup>2</sup>
<b>Bemessungsbetriebsstrom max.:</b>	160 A
<b>Leitungsabgang:</b>	oben/unten
<b>Für Wandlereinbau:</b>	x

## 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 (RU, ES, DE, PL, EN)
<b>Videos</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
<b>CAD-Zeichnungen</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
<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-Lastschaltleiste Gr. 00

NH Reiter-Sicherungs-Lastschaltleiste Gr. 00  
bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
Schienenmittenabstand 100mm  
Anschlussart  
Schraube M8,  
CU + AL - Leiter 1 x 95qmm oder 2 x 35 qmm

( Kabelschuhe nach DIN EN 46235 )

Normen

Schaltgerät: DIN EN 60947-3

Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, NH00

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom  $I_e$ : 160A

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$ : AC 690 V

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ : 1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  $U_{imp}$ : 8 kV

Bemessungsfrequenz: 50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 100 kA

Schutzart: IP3x im Bedienbereich

Gebrauchskategorie

400V 160 A: AC-23B,

500V 160 A: AC-22B,

690V AC: AC-21B (AC-23B )

1000V DC ( 4 / 5 ): DC -20B ( 2/3)

Fußnote

(2) DC-Anwendungen mit Bestückung der Phase L1 und L3 in Reihe, Funktion der optionalen ESÜ nicht möglich

(3) Für den Einsatz als Trennschalter bzw. Sicherungstrennschalter. Im Kabelanschlussbereich sind die erforderlichen Kriech- und Luftstrecken zu berücksichtigen

System

RiLine NH

---