

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9346.060

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste

Stand: 15.05.2024 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 9346.060 - NH-Sicherungs-Lastschaltleiste



Eigenschaften

Best.-Nr.	SV 9346.060
Material	Glasfaserverstärktes Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94-V0 Kontaktbahnen: versilbertes Hartkupfer
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7001 Griff: RAL 7016
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	100 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M8
Bemessungsbetriebsstrom max.	160 A
Für NH-Größe	00
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Für Wandlereinbau	Ja
Abmessung	Breite: 50 mm Höhe: 400 mm
Anschluss für Rundleiter- Querschnitte	2,5 - 95 mm ²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm

Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Anzahl Pole	3-polig
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	1,18 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0.65
Zolltarifnummer	85365080
EAN	4028177668133
ETIM 7.0	EC001046
ECLASS 8.0	27371402

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK
-------------	---

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 Ie: 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