

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 3431.000

# NH-Sicherungslasttrenner Gr. 000

Stand: 27.09.2024 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3431.000 - NH-Sicherungslasttrenner Gr. 000 für Montageplattenaufbau

## Eigenschaften

Best.-Nr.	SV 3431.000
Material	Glasfaserverstärktes Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: versilbertes Hartkupfer
Farbe	Chassis: RAL 9011 Deckel: RAL 7035
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	Klemmraum-Breite: 10 mm Klemmraum-Höhe: 10 mm
Für Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	100 A
Für NH-Größe	000
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 89 mm Höhe: 141,5 mm
Anschluss für Rundleiter	1,5 - 50 mm <sup>2</sup>
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Anzahl Pole	3-polig
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	0.451 kg
Nettogewicht	0.401
Bruttogewicht	0.453

# Eigenschaften

---

Kupferanteil (kg/Stück)	0.15
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177042391
ETIM 8	EC001040
ETIM 7.0	EC001040
ECLASS 8.0	27371401

---

# Approbationen

---

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

---

# Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 000

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 000  
bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600

Anschlussart:

Rahmenklemme , Rundleiter 4 bis 95 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 13 x 13 mm

System:

Rittal RiLine NH