

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 3431.000

NH-Sicherungslasttrenner Gr. 000

Stand: 23.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 3431.000 - NH-Sicherungslasttrenner Gr. 000 für Montageplattenaufbau

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 3431.000
Ausführung	Für Montageplattenaufbau
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
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
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 von Rundleitern	1,5 - 50 mm ²
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	1,5 - 50 mm ²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,401 kg

Eigenschaften

Bruttogewicht	0,453 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,15
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC000249
ETIM 8	EC001040
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 000, 100 A, 690 V, 3-polig, Rahmenklemme, für Montageplattenaufbau

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