

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 3431.030

## NH-Sicherungslasttrenner Gr. 000

Stand: 09.07.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3431.030 - NH-Sicherungslasttrenner Gr. 000



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 3431.030
Ausführung	mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) Für 60 mm Sammelschienensysteme
Material	Glasfaserverstärktes Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: versilbertes Hartkupfer
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7001
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	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: 53 mm Höhe: 213 mm

# Eigenschaften

Anschluss von Rundleitern	2,5 - 50 mm <sup>2</sup>
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	2,5 - 50 mm <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,599 kg
Bruttogewicht	0,62 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, Leitungsabgang unten

# Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

NH Sicherungslasttrennschalter Gr. 000

NH Sicherungslasttrennschalter Gr. 000

bis 100A, 3polig, für Abgang unten

für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600

Anschlussart

Kastenklemme , Rundleiter 2,5 bis 50 qmm

System:

Rittal RiLine NH