

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9343.020

# NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3

Stand: 17.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 9343.020 - NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

## Eigenschaften

Best.-Nr.	SV 9343.020
Material	Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7035/7001
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	Klemmraum-Breite: 13 mm Klemmraum-Höhe: 13 mm
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	160 A
Für NH-Größe	00
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 106 mm Höhe: 194 mm
Anschluss für Rundleiter-Querschnitte	4 - 95 mm <sup>2</sup>
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Bemessungsbetriebsspannung	400 V - 690 V, 3~
Anzahl Pole	3-polig
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	1,5 kg

# Eigenschaften

---

Kupferanteil (kg/Stück)	0.2
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540286
ETIM 7.0	EC001040
ECLASS 8.0	27371401

---

# Approbationen

---

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

---

# Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00  
bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
mit elektronischer Sicherungsüberwachung ( ESÜ )( 1 )  
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600

Anschlussart

Rahmenklemme, Rundleiter 2,5 bis 95 qmm  
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 13 x 13 mm

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom:160A

Bemessungsbetriebsspannung U<sub>e</sub>:AC 690 V

Bemessungsisolationsspannung U<sub>i</sub>:1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U<sub>imp</sub>:8 kV

Bemessungsfrequenz:„50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:690V AC - 80 kA

bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH