Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

SV 9343.020

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 12.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SV 9343.020 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Eigenschaften

Artikel-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
Bemessungsbetriebsspannung	400 V - 690 V, 3~
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 von Rundleitern	4 - 95 mm²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig
mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Querschnitt Rundleiter	4 - 95 mm²

Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1
Bruttogewicht	1.02
Kupferanteil (kg/Stück)	0.2
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540286
ETIM 9	EC000249
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 Ue:AC 690 V
Bemessungsisolationsspannung Ui:1000V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp:8 kV

Bemessungsfrequenz:„50 / 60 Hz
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:690V AC - 80 kA
bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA
System:
Rittal RiLine NH