

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.120

NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3

Stand: 05.01.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 9343.120 - NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Eigenschaften

Best.-Nr.	SV 9343.120
Material	Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7035/7001
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	Klemmraum-Breite: 20 mm Klemmraum-Höhe: 3 mm
Hinweis	Anschluss von Sektorleitern 50 – 150 mm ² .
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	250 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V - 690 V, 3~
Für NH-Größe	1
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 184 mm Höhe: 298 mm
Anschluss für Rundleiter	35 - 150 mm ²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	14 mm
Polzahl	3-polig

Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.5
Bruttogewicht	2.58
Kupferanteil (kg/Stück)	0.44
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540347
ETIM 9	EC001040
ECLASS 8.0	27371401

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

bis 250A, 3polig, für Abgang oben / unten,

mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) (1)

für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600

Anschlussart

Rahmenklemme , Rundleiter 35 bis 150 qmm (2)

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 3 - 14mm

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom:250A

Bemessungsbetriebsspannung Ue:AC 690 V Bemessungsisolationsspannung

Ui:1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp:8 kV (2)

Bemessungsfrequenz: 50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 690V AC - 80 kA

bei Schutz durch Sicherung: 500V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH