Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

SV 9343.140

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 14.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 9343.140 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9343.140
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 mm².
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	250 A
Bemessungsbetriebsspannung	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 von Rundleitern	35 - 150 mm²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	14 mm
Polzahl	3-polig

Eigenschaften

Querschnitt Rundleiter	35 - 150 mm²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.68
Bruttogewicht	2.74
Kupferanteil (kg/Stück)	0.44
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540361
ETIM 9	EC000249
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 elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600
Anschlussart
Rahmenklemme , Rundleiter 35 bis 150 qmm (1)
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 3 - 14mm
Normen
Schaltgerät: DIN EN 60947-3,
Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, DIN VDE 0636-201

Elektrische Werte
Bemessungsbetriebsstrom:250A
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