

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.130

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 06.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 9343.130 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9343.130
Ausführung	Für 60 mm Sammelschienensysteme mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)
Material	Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7035/7001
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	Klemmraum-Breite: 32 mm Klemmraum-Höhe: 10 mm
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M10
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 von Rundleitern	10 - 150 mm <sup>2</sup>
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig

# Eigenschaften

mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Querschnitt Rundleiter	10 - 150 mm <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.498
Bruttogewicht	2.505
Kupferanteil (kg/Stück)	0.44
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540354
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 elektronischer Sicherungsüberwachung ( ESÜ ) ( 1 )  
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600.

Anschlussart

Schraube M10 , Rundleiter bis 150 qmm  
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 32 x 10mm  
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