

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9344.130

# NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 13.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 9344.130 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9344.130
Ausführung	Für Montageplattenaufbau
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 Montageplattenaufbau	Ja
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>
Polzahl	3-polig
mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Querschnitt Rundleiter	10 - 150 mm <sup>2</sup>

# Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2,3 kg
Bruttogewicht	2,343 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,3
Zolltarifnummer	85365080
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 1, 250 A, 400-690 V, 3-polig, Schraube M10, mit elektronischer Sicherheitsüberwachung, für Montageplattenaufbau

# Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1  
bis 250A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
mit elektronischer Sicherheitsüberwachung ( ESÜ ) ( 1 )  
für Montageplattenaufbau

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