

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9343.330

## NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 01.02.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](https://www.rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 9343.330 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9343.330
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: 50 mm Klemmraum-Höhe: 10 mm
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M10
Bemessungsbetriebsstrom max.	630 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V - 690 V, 3~
Für NH-Größe	3
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 250 mm Höhe: 298 mm
Anschluss von Rundleitern	10 - 300 mm <sup>2</sup>
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig

# Eigenschaften

mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Querschnitt Rundleiter	10 - 300 mm <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	4.28
Bruttogewicht	4.38
Kupferanteil (kg/Stück)	1.44
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540477
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401

# Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 3

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 3

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 3

bis 630A 3 polig, für Abgang oben / unten,

mit elektronischer Sicherungsüberwachung ( ESÜ ) ( 1 )

für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600

Anschlussart

Schraube M10, Rundleiter bis 300 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 50 x 10 mm

## Normen

Schaltgerät: DIN EN 60947-3,

Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, DIN VDE 0636-201

## Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom: 630 A

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$ : AC 690 V

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ : 1000 V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  $U_{imp}$ : 8 kV

Bemessungsfrequenz: 50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 690 V AC - 50 kA

bei Schutz durch Sicherung: 500 V AC - 80 kA

## System:

Rittal RiLine NH