

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9343.250

# NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3

Stand: 26.09.2024 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 9343.250 - NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

## Eigenschaften

Best.-Nr.	SV 9343.250
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.	400 A
Für NH-Größe	2
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 210 mm Höhe: 298 mm
Anschluss für Rundleiter	10 - 240 mm <sup>2</sup>
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Anzahl Pole	3-polig
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	3.68 kg

# Eigenschaften

Nettogewicht	3.66
Bruttogewicht	3.71
Kupferanteil (kg/Stück)	1
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540439
ETIM 7.0	EC001040
ECLASS 8.0	27371401

# Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2  
mit elektronischer Sicherungsüberwachung ( MSÜ )  
bis 400A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600  
Anschlussart  
Schraube M10, Rundleiter bis 240 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:400A  
Bemessungsbetriebsspannung Ue:AC 690 V / AC 500V ( 1 )

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ :1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  $U_{imp}$ :8 kV

Bemessungsfrequenz: „50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:690V AC - 50 kA

bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH