

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9343.050

## NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 20.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 9343.050 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9343.050
Ausführung	Für 60 mm Sammelschienensysteme
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: 5 mm
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leistungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M8
Bemessungsbetriebsstrom max.	160 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Für NH-Größe	00
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 106 mm Höhe: 194 mm
Anschluss von Rundleitern	10 - 95 mm <sup>2</sup>
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	10 - 95 mm <sup>2</sup>

# Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1,3 kg
Bruttogewicht	1,311 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,2
Zolltarifnummer	85365080
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, 690 V, 3-polig, Schraube M8, mit elektromechanischer Sicherheitsüberwachung

# Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00  
bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
mit elektromechanischer Sicherheitsüberwachung ( MSÜ )  
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600  
Anschlussart  
Schraube M8,  
CU + AL - Leiter 1 x 95qmm oder 2 x 35 qmm  
( Kabelschuhe nach DIN EN 46235 )  
Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 5 mm  
Normen  
Schaltgerät: DIN EN 60947-3

Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, NH00

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom: 160 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 - 80 kA

bei Schutz durch Sicherung: 500 V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH