

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.050

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 21.04.2026 (Quelle: rittal.com/at-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
Leitungsabgang	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 ²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	10 - 95 mm ²

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:160A

Bemessungsbetriebsspannung U_e :AC 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i :1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} :8 kV

Bemessungsfrequenz:50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:690V AC - 80 kA

bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH