

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9343.000

# NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 28.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 9343.000 - NH-Sicherungslasttrenner

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9343.000
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: 13 mm Klemmraum-Höhe: 13 mm
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	160 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Für NH-Größe	00
Hinweis	Die angegebenen technischen Daten können für UR-Anwendungen abweichen. Anwendungen nach UR nur in Verbindung mit „Special Purpose Fuses“.
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 106 mm Höhe: 194 mm
Anschluss von Rundleitern	4 - 95 mm <sup>2</sup>
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig

# Eigenschaften

---

Querschnitt Rundleiter	4 - 95 mm <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,84 kg
Bruttogewicht	0,92 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,2
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, 690 V, 3-polig, Rahmenklemme

---

# Approbationen

---

Approbationen	C-UR CQC-CCC UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

---

# Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 00

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 00

bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,

für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600

Anschlussart

Rahmenklemme, Rundleiter 2,5 bis 95 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 13 x 13 mm

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom: 160A

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$ : AC 690 V / AC 500V ( 1 )

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