

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9344.350

# NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 13.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 9344.350 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9344.350
Ausführung	Für Montageplattenaufbau
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 Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M10
Bemessungsbetriebsstrom max.	630 A
Bemessungsbetriebsspannung	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>
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	10 - 300 mm <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	4,159 kg

# Eigenschaften

---

Bruttogewicht	4,16 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	1,06
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 3, 630 A, 690 V, 3-polig, Schraube M10, mit elektromechanischer Sicherheitsüberwachung, für Montageplattenaufbau

# Approbationen

---

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

## NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 3

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 3  
bis 630A 3 polig, für Abgang oben / unten,  
mit elektromechanischer Sicherheitsüberwachung ( MSÜ )  
für Montageplattenaufbau

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:630A

Bemessungsbetriebsspannung Ue:AC 690 V

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