

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9344.100

## NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 06.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 9344.100 - NH-Sicherungslasttrenner

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9344.100
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: 20 mm Klemmraum-Höhe: 3 mm
Hinweis	Anschluss von Sektorleitern 50 – 150 mm <sup>2</sup> .
Für Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	250 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Für NH-Größe	1
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: 184 mm Höhe: 298 mm
Anschluss von Rundleitern	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	14 mm

# Eigenschaften

Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.278
Bruttogewicht	2.28
Kupferanteil (kg/Stück)	0.3
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540590
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 1

bis 250A, 3polig, für Abgang oben / unten,

für Montageplattenaufbau

Anschlussart

Rahmenklemme, Rundleiter 35 bis 150 qmm ( 2 )

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 3 - 14mm

Normen

Schaltgerät: DIN EN 60947-3,

Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, DIN VDE 0636-201

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom: 250 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