

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9344.000

# NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3

Stand: 16.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 9344.000 - NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3

## Eigenschaften

Best.-Nr.	SV 9344.000
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 Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	160 A
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 für Rundleiter-Querschnitte	4 - 95 mm <sup>2</sup>
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Anzahl Pole	3-polig
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	0,76 kg

# Eigenschaften

---

Kupferanteil (kg/Stück)	0.15
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540507
ETIM 7.0	EC001040
ECLASS 8.0	27371401

---

# Approbationen

---

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

---

# Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 00

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

für Montageplattenaufbau

Anschlussart

Rahmenklemme, Rundleiter 2,5 bis 95 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 13 x 13 mm

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom: 160A

Bemessungsbetriebsspannung Ue: AC 690 V / AC 500V ( 1 )

Bemessungsisolationsspannung Ui: 1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp: 8 kV

Bemessungsfrequenz: 50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 690V AC - 80 kA

bei Schutz durch Sicherung: 500V AC - 80 kA

System:  
Rittal RiLine NH