

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9344.250

# 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 9344.250 - NH-Sicherungslasttrenner Gr. 00 bis 3 mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

## Eigenschaften

Best.-Nr.	SV 9344.250
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.	400 A
Für NH-Größe	2
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 210 mm Höhe: 298 mm
Anschluss für Rundleiter-Querschnitte	10 - 240 mm <sup>2</sup>
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Anzahl Pole	3-polig
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	4,04 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	1

# Eigenschaften

---

Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540712
ETIM 7.0	EC001040
ECLASS 8.0	27371401

---

# Approbationen

---

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

---

# Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2

mit elektronischer Sicherungsüberwachung ( MSÜ )

bis 400A, 3polig, für Abgang oben / unten,

für Montageplattenaufbau

Anschlussart

Schraube M10, Rundleiter bis 240 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:400A

Bemessungsbetriebsspannung Ue:AC 690 V

Bemessungsisolationsspannung Ui:1000V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp:8 kV

Bemessungsfrequenz:„50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:690V AC - 50 kA

bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA

System:  
Rittal RiLine NH