

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9344.030 NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 17.11.2025 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 9344.030 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9344.030
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: 5 mm
Für Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M8
Bemessungsbetriebsstrom max.	160 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V - 690 V, 3~
Für NH-Größe	00
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 106 mm Höhe: 194 mm
Anschluss von Rundleitern	10 - 95 mm <sup>2</sup>
Polzahl	3-polig
mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Querschnitt Rundleiter	10 - 95 mm <sup>2</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück

# Eigenschaften

---

Nettogewicht	0.7
Bruttogewicht	0.835
Kupferanteil (kg/Stück)	0.15
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540538
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401

---

# Approbationen

---

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

---

# Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 00  
bis 160A, 3polig, für Abgang oben / unten,  
mit elektronischer Sicherungsüberwachung ( ESÜ ) ( 1 )  
für Montageplattenaufbau

Anschlussart

Schraube M8 , bis 95 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 05 mm

Normen

Schaltgerät: DIN EN 60947-3

Schaltgerät: DIN EN 60947-3, DIN VDE 0636-201

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom:160A

Bemessungsbetriebsspannung Ue:AC 690 V

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:

NH System