Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9344.040

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 10.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE | STROMVERTEILUNG | KLIMATISIERUNG | IT-INFRASTRUKTUR | SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 9344.040 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9344.040
Ausführung	mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) 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: 13 mm Klemmraum-Höhe: 13 mm
Für Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsbetriebsstrom max.	160 A
Bemessungsbetriebsspannung	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	4 - 95 mm²
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	4 - 95 mm²
Verpackungseinheit	1 Stück

© Rittal 2026

Eigenschaften

Nettogewicht	1,17 kg
Bruttogewicht	1,172 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,15
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, 690 V, 3-polig, Rahmenklemme, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung, für Montageplattenaufbau

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 elektromechanischer Sicherungsüberwachung (MSÜ)
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
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