

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9344.040

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 12.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-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 | 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 mm ² |
| Polzahl | 3-polig |
| Querschnitt Rundleiter | 4 - 95 mm ² |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 1.17 |

Eigenschaften

| | |
|-------------------------|---------------|
| Bruttogewicht | 1.172 |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 0.15 |
| Zolltarifnummer | 85369095 |
| EAN | 4028177540545 |
| 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 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