

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9344.230

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 30.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 9344.230 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Artikel-Nr. | SV 9344.230 |
| 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: 50 mm Klemmraum-Höhe: 10 mm |
| Für Montageplattenaufbau | Ja |
| Leitungsabgang | oben/unten |
| Anschlussart (elektrisch) | Schraube M10 |
| Bemessungsbetriebsstrom max. | 400 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | 400 V - 690 V, 3~ |
| 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 von Rundleitern | 10 - 240 mm ² |
| Polzahl | 3-polig |
| mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) | Ja |
| Querschnitt Rundleiter | 10 - 240 mm ² |

Eigenschaften

| | |
|-------------------------|--|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 3,178 kg |
| Bruttogewicht | 3,18 kg |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 1 |
| Zolltarifnummer | 85365080 |
| ETIM 9 | EC000249 |
| ECLASS 8.0 | 27371401 |
| Produktbeschreibung | SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 2, 400 A, 400-690 V, 3-polig, Schraube M10, mit elektronischer Sicherheitsüberwachung, für Montageplattenaufbau |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | CQC-CCC |
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2

mit elektronischer Sicherheitsüberwachung (ESÜ) (1)

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,

Sicherungsansätze: 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

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