

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9344.230

# NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 13.05.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-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<br>Brandverhalten gemäß UL 94<br>Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert |
| Farbe  | Chassis: RAL 7035<br>Deckel: RAL 7035/7001  |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen       | Klemmraum-Breite: 50 mm<br>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<br>DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)                           |
| Abmessung                                      | Breite: 210 mm<br>Höhe: 298 mm  |
| Anschluss von Rundleitern                      | 10 - 240 mm <sup>2</sup>  |
| Polzahl  | 3-polig   |
| mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) | Ja  |
| Querschnitt Rundleiter                         | 10 - 240 mm <sup>2</sup>  |

# 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<br>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