Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9344.230

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 09.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

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

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9344.230
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: 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 mm²
Polzahl	3-polig
mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Querschnitt Rundleiter	10 - 240 mm²

© Rittal 2026

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 Sicherungsüberwachung, für Montageplattenaufbau

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 2
mit elektronischer Sicherungsüberwachung (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,
Sicherungseinsätze: 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