Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.330

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SV 9343.330 - NH-Sicherungslasttrenner mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9343.330
Ausführung	mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) Für 60 mm Sammelschienensysteme mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)
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 Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M10
Bemessungsbetriebsstrom max.	630 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V - 690 V, 3~
Für NH-Größe	3
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 250 mm Höhe: 298 mm
Anschluss von Rundleitern	10 - 300 mm²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig

Eigenschaften

mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Querschnitt Rundleiter	10 - 300 mm²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	4,28 kg
Bruttogewicht	4,38 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	1,44
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401
Produktbeschreibung	SV NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 3, 630 A, 400-690 V, 3-polig, Schraube M10, mit elektronischer Sicherungsüberwachung

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 3

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 3
NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 3
bis 630A 3 polig, für Abgang oben / unten,
mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) (1)
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600
Anschlussart
Schraube M10, Rundleiter bis 300 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:630A
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
System:
Rittal RiLine NH