Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9363.420

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 12.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

RX 9363.420 - RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 000 für Montageplatten. Der Deckel ist abschließbar, plombierbar und verfügt über eine visuelle Sicherungsüberwachung. Die sichere Spannungsprüfung erfolgt durch integrierte Messstellen am Deckel. Zur Erleichterung der Wartungsarbeiten haben die NH-Sicherungslasttrenner eine Parkposition. Anschlussausführung mit Rahmenklemme für den Anschluss von Rundleitern min. 1,5 bis max. 50 mm².







Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9363.420
Ausführung	Für Montageplattenaufbau
Nutzen	Deckel: abschließbar und plombierbar Spannungsprüfung durch separate Öffnung Werkzeugloser Umbau des Leitungsabgangs Parkposition für vereinfachte Wartungsarbeiten Alle Varianten auch mit elektronischer Sicherungsüberwachung
Material	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	RAL 9005 RAL 35745
Für Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme

Eigenschaften

Sicherungseinsätze	NH 000
Bemessungsisolationsspannung Ui	1.000 kV
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V AC
Für NH-Größe	000
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 53 mm Höhe: 216 mm Tiefe: 80,1 mm
Anschluss von Rundleitern	1,5 - 16 mm²
Betriebstemperaturbereich	-5 °C...35 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...70 °C
Polzahl	3-polig
Gebrauchskategorie	AC-23B (400 V/125 A) AC-22B (500 V/125 A) AC-21B (690 V/63 A) DC-22B (250 V/100 A) DC-21B (440 V/63 A)
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20
Brandlast	7,29 MJ/m²
Anschluss von Rundleitern, feindrähtig ohne Aderendhülse	1,5 - 16 mm²
Anschluss von Rundleitern, feindrähtig mit Aderendhülse	1,5 - 50 mm²
Querschnitt Rundleiter	1,5 - 16 mm²
Verlustleistung max.	26 W
Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.)	9 W
Verpackungseinheit	1 Stück

Eigenschaften

Nettogewicht	0,52 kg
Bruttogewicht	0,543 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,26
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	3,57
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001040
Produktbeschreibung	RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 000 für Montageplatten. Der Deckel ist abschließbar, plombierbar und verfügt über eine visuelle Sicherungsüberwachung. Die sichere Spannungsprüfung erfolgt durch integrierte Messstellen am Deckel. Zur Erleichterung der Wartungsarbeiten haben die NH-Sicherungslasttrenner eine Parkposition. Anschlussausführung mit Rahmenklemme für den Anschluss von Rundleitern min. 1,5 bis max. 50 mm².

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung PCF-Deklaration

Ausschreibungstext

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner (Größe 000)

NH-Sicherungslasttrenner für
Montage auf Montageplatte.
Weitere Eigenschaften sind Plombierbarkeit,
Spannungsprüfung über separate Öffnungen,
Parkposition für den Deckel und Abschließbarkeit mit
Hangschlösser in geöffneter Stellung (Servicefall).
Bemessungsspannung 690 V AC.
Produktdaten

Polzahl: 3-polig
Schienenbreite: 15/20/30 mm
Schienendicke: 5/10 mm
Bemessungsstrom: 125 A
Leitungsquerschnitt: 1,5 - 50 mm²
Leitungsanschluss: Rahmenklemme
Leitungsabgang: oben/unten
Abmessungen: 53 mm x 216 mm x 80,1 mm (BxHxT)
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG
Typ: 9363420
RX NH disconn.size 000, MTPL

© Rittal 2026