### Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





# RX 9363.420 RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 10.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



FRIEDHELM LOH GROUP

#### 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
Bemessungsisolationsspannung Ui	1.000 kV
Bemessungsstrom max.	125 A
Bemessungsstrom max.	125 A

© Rittal 2025 2

## Eigenschaften

Bemessungsbetriebsstrom max.	125 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 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 °C35 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C70 °C
Polzahl	3-polig
Gebrauchskategorie	AC-23B (400 V/100 A) AC-21B (500 V/100 A) AC-21B (690 V/100 A) DC-22B (250 V/100 A)
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB
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
Nettogewicht	0.52
Bruttogewicht	0.543

© Rittal 2025 3

## Eigenschaften

Kupferanteil (kg/Stück)	0.26
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001040

## Approbationen

Erklärungen Konformitätserklärung

© Rittal 2025