

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9363.425

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 25.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

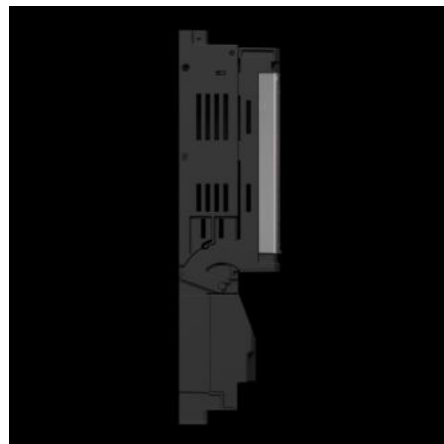
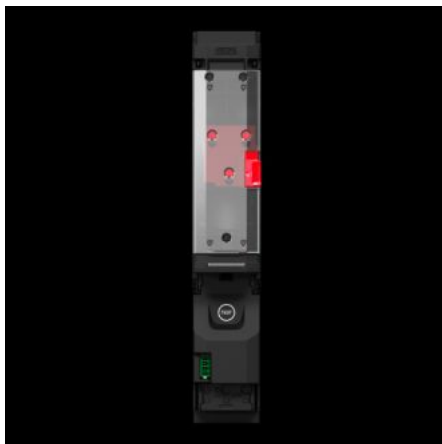
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

RX 9363.425 - 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. Inklusive elektronischer Sicherungsüberwachung.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9363.425
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
Lieferumfang	Inkl. Anschlussstecker für elektrische Sicherungsüberwachung
Für Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten

Eigenschaften

Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsisolationsspannung U _i	1.000 kV
Bemessungsstrom max.	125 A
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: 307,3 mm Tiefe: 80,1 mm
Anschluss von Rundleitern	1,5 - 16 mm ²
Betriebstemperaturbereich	-5 °C...35 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...70 °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
mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB
Brandlast	9,69 MJ/m ²
Anschluss von Rundleitern, feindrätig ohne Aderendhülse	1,5 - 16 mm ²
Anschluss von Rundleitern, feindrätig mit Aderendhülse	1,5 - 50 mm ²
Querschnitt Rundleiter	1,5 - 16 mm ²

Eigenschaften

Verlustleistung max.	26 W
Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.)	9 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,76 kg
Bruttogewicht	0,779 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,26
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 mm ² . Inklusive elektronischer Sicherungsüberwachung.

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung
-------------	-----------------------