Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



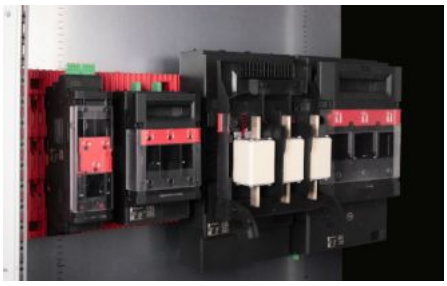
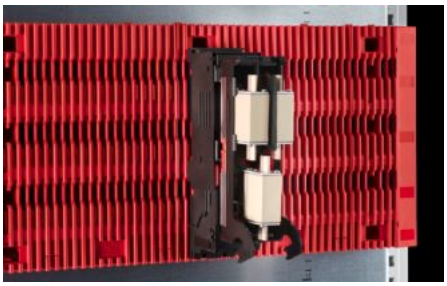
RX 9362.421

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 04.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

RX 9362.421 - RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 000 für 60 mm Sammelschienensysteme. 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. Kabelabgang unten.


Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9362.421
Ausführung	Für 60 mm Sammelschienensysteme
Nutzen	Deckel: abschließbar und plombierbar Spannungsprüfung durch separate Öffnung Aufrastmontage bis 250 A und einfache Einstellung auf Sammelschienenstärke 5/10 mm 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 Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme

Eigenschaften

Sicherungseinsätze	NH 000
Bemessungsisolationsspannung Ui	1.000 V
Bemessungsstrom max.	125 A
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: 212 mm Tiefe: 103 mm
Betriebstemperaturbereich	-5 °C...35 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...70 °C
Passend für Sammelschienen	15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Passend für Sammelschienensystem	RiLineX RiLine60
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/125 A) DC-21B (440 V/63 A)
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20
Brandlast	10,84 MJ/m²
Verlustleistung max.	36 W
Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.)	9 W
Verpackungseinheit	1 Stück

Eigenschaften

Nettogewicht	0,7 kg
Bruttogewicht	0,722 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,404
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	4,82
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001040
Produktbeschreibung	RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 000 für 60 mm Sammelschienensysteme. 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. Kabelabgang unten.

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung PCF-Deklaration

Ausschreibungstext

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner (Größe 000)

NH-Sicherungslasttrenner für direkte Montage auf
60 mm Sammelschienensystemen.
Das Gerät ist werkzeuglos auf die Schienenstärken anpassbar.
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: unten
Abmessungen: 53 mm x 212 mm x 103 mm (BxHxT)
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG
Typ: 9362421

© Rittal 2026