

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9362.110

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 03.04.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9362.110 - RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 1 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 Schraubanschluss Größe M10. Kabelabgang individuell oben oder unten umrüstbar.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9362.110
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	oben/unten

Eigenschaften

Anschlussart (elektrisch)	Schraube M10
Sicherungseinsätze	NH 1
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Für NH-Größe	1
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 181,5 mm Höhe: 298 mm Tiefe: 116,7 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/100 A) AC-22B (500 V/100 A) AC-21B (690 V/100 A) DC-22B (250 V/100 A) DC-21B (440 V/100 A)
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB
Brandlast	36,19 MJ/m ²
Verlustleistung max.	51 W
Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.)	23 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2,273 kg
Bruttogewicht	2,448 kg

Eigenschaften

Kupferanteil (kg/Stück)	0,8
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001040
Produktbeschreibung	RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 1 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 Schraubanschluss Größe M10. Kabelabgang individuell oben oder unten umrüstbar.

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung PCF-Deklaration
-------------	--

Ausschreibungstext

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner (Größe 1)

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

Schienenstärke: 5/10 mm

Bemessungsstrom: 250 A

Leistungsanschluss: Schraube M10

Leistungsabgang: oben/unten

Abmessungen: 182 mm x 298 mm x 116 mm (BxHxT)

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9362110