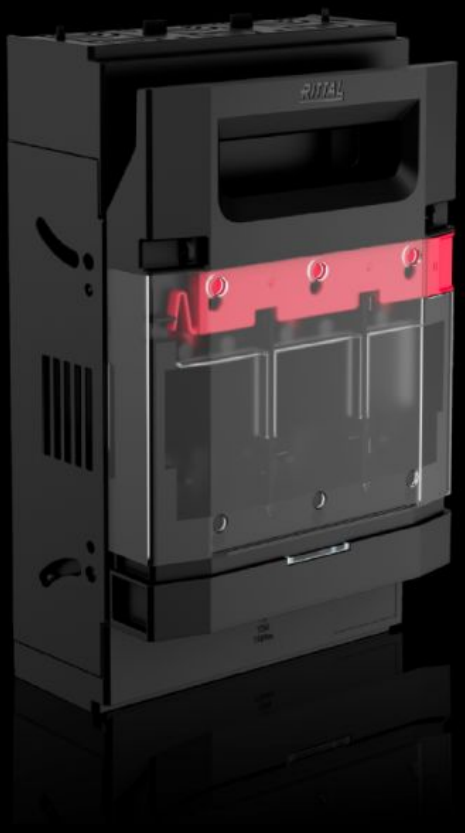
Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



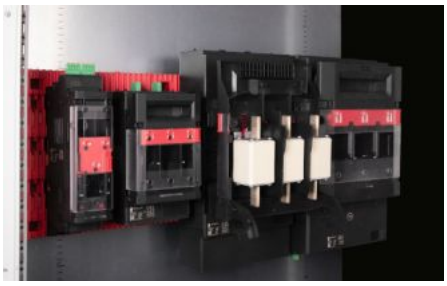
RX 9362.140

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 02.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

RX 9362.140 - 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 Rahmenklemme für den Anschluss von Rundleitern min. 50 bis max. 150 mm². Kabelabgang individuell oben oder unten umrüstbar.





Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9362.140
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
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme

© Rittal 2026

Eigenschaften

Sicherungseinsätze	NH 1
Bemessungsbetriebsspannung	1000 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/250 A) AC-22B (500 V/250 A) AC-21B (690 V/250 A) AC-22B (800 V/160 A) AC-20B (1000 V/250 A) DC-22B (250 V/250 A) DC-22B (440 V/250 A) DC-20B (800 V/250 A) DC-20B (1000 V/250 A)
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20
Brandlast	40,51 MJ/m²
Verlustleistung max.	51 W
Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.)	23 W
Verpackungseinheit	1 Stück

Eigenschaften

Nettogewicht	2,607 kg
Bruttogewicht	2,781 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,8
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	17,58
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 Rahmenklemme für den Anschluss von Rundleitern min. 50 bis max. 150 mm². Kabelabgang individuell oben oder unten umrüstbar.

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
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
Schienendicke: 5/10 mm
Bemessungsstrom: 250 A
Leitungsanschluss: Rahmenklemme
Leitungsquerschnitt: 50 - 150 mm²
Leitungsabgang: oben/unten
Abmessungen: 182 mm x 298 mm x 116 mm (BxHxT)
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG
Typ: 9362140