

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RX 9362.140

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 19.12.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



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
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
Bemessungsstrom max.	250 A

Eigenschaften

Bemessungsbetriebsstrom max.	250 A
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	40,51 MJ/m²
Verlustleistung (max.)	51 W
Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.)	23 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.607
Bruttogewicht	2.781
Kupferanteil (kg/Stück)	0.8

Eigenschaften

Zolltarifnummer	85369095
-----------------	----------

ETIM 9	EC001040
--------	----------

Approbationen

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