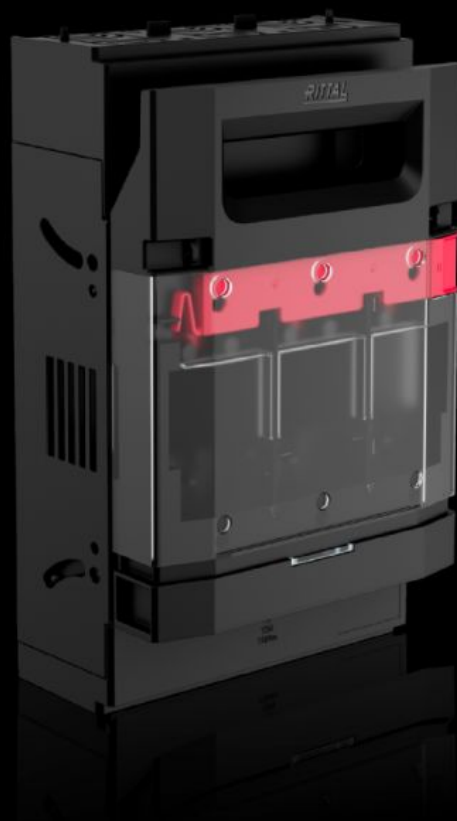


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9362.140

## RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 19.06.2026 (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 mm<sup>2</sup>. Kabelabgang individuell oben oder unten umrüstbar.



## Eigenschaften

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                           | RX 9362.140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ausführung                            | Für 60 mm Sammelschienensysteme                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nutzen                                | Deckel: abschließbar und plombierbar<br>Spannungsprüfung durch separate Öffnung<br>Aufrastmontage bis 250 A und einfache Einstellung auf Sammelschienenstärke 5/10 mm<br>Werkzeugloser Umbau des Leitungsabgangs<br>Parkposition für vereinfachte Wartungsarbeiten<br>Alle Varianten auch mit elektronischer Sicherungsüberwachung |
| Material                              | Polyamid (PA 6)<br>Brandverhalten gemäß UL 94<br>Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert                                                                                                                                                                                                                                       |
| Farbe                                 | RAL 9005<br>RAL 35745                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Für Schienensysteme mit Mittenabstand | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Leitungsabgang                        | oben/unten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anschlussart (elektrisch)             | Rahmenklemme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Eigenschaften

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherungseinsätze                          | NH 1                                                                                                                 |
| Bemessungsbetriebsspannung                  | 690 V AC                                                                                                             |
| Für NH-Größe                                | 1                                                                                                                    |
| Prüfgrundlage                               | IEC/DIN EN 60 947-3<br>DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)                                                          |
| Abmessung                                   | Breite: 181,5 mm<br>Höhe: 298 mm<br>Tiefe: 116,7 mm                                                                  |
| Betriebstemperaturbereich                   | -5 °C...35 °C                                                                                                        |
| Lagertemperaturbereich                      | -25 °C...70 °C                                                                                                       |
| Passend für Sammelschienen                  | 15 x 5/10<br>20 x 5/10<br>30 x 5/10                                                                                  |
| Passend für<br>Sammelschienensystem         | RiLineX<br>RiLine60                                                                                                  |
| Polzahl                                     | 3-polig                                                                                                              |
| Gebrauchskategorie                          | AC-23B (400 V/100 A)<br>AC-22B (500 V/100 A)<br>AC-21B (690 V/100 A)<br>DC-22B (250 V/100 A)<br>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<br>(max.) | 23 W                                                                                                                 |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück                                                                                                              |
| Nettogewicht                                | 2,607 kg                                                                                                             |
| Bruttogewicht                               | 2,781 kg                                                                                                             |
| Kupferanteil (kg/Stück)                     | 0,8                                                                                                                  |

# Eigenschaften

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Sicherheitsüberwachung. 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 mm <sup>2</sup> . Kabelabgang individuell oben oder unten umrüstbar. |

# Approbationen

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| Approbationen | CQC-CCC                                  |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>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

Schienenendicke: 5/10 mm

Bemessungsstrom: 250 A

Leistungsanschluss: Rahmenklemme

Leistungsquerschnitt: 50 - 150 mm<sup>2</sup>

Leistungsabgang: oben/unten

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

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9362140