Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



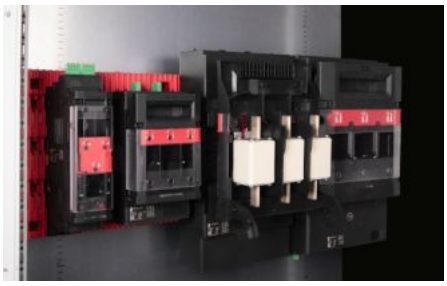
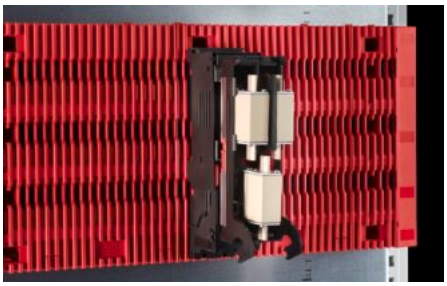
# RX 9362.422

# RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

# RX 9362.422 - 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 oben.


## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | RX 9362.422 |
| 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 |
| 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<br>DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze) |
| Abmessung | Breite: 53 mm<br>Höhe: 212 mm<br>Tiefe: 103 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 Sammelschienensystem | RiLineX<br>RiLine60 |
| Polzahl | 3-polig |
| Gebrauchskategorie | AC-23B (400 V/125 A)<br>AC-22B (500 V/125 A)<br>AC-21B (690 V/63 A)<br>DC-22B (250 V/125 A)<br>DC-21B (440 V/63 A) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 20 |
| Brandlast | 10,84 MJ/m² |
| Anschluss von Rundleitern, feindrähtig ohne Aderendhülse | 1,5 - 16 mm² |
| Anschluss von Rundleitern, feindrähtig mit Aderendhülse | 1,5 - 50 mm² |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Verlustleistung max. | 36 W |
| Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.) | 9 W |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 0,65 kg |
| Bruttogewicht | 0,706 kg |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 0,475 |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 4,53 |
| 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 oben. |

# Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | CQC-CCC |
| Erklärungen | Konformitätserklärung<br>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: oben
Abmessungen: 53 mm x 212 mm x 103 mm (BxHxT)
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG
Typ: 9362422

© Rittal 2026