

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9362.424

## RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 24.12.2025 (Quelle: [rittal.com/ch-de](https://www.rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9362.424 - 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 mm<sup>2</sup>. Kabelabgang oben. Inklusive elektronischer Sicherungsüberwachung.



## Eigenschaften

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                           | RX 9362.424                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lieferumfang                          | Inkl. Anschlussstecker für elektrische Sicherungsüberwachung                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Für Schienensysteme mit Mittenabstand | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Leitungsabgang                        | oben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anschlussart (elektrisch)             | Rahmenklemme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Eigenschaften

|                                                             |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung<br>Ui                          | 1'000 V                                                                                      |
| Bemessungsstrom max.                                        | 125 A                                                                                        |
| Bemessungsbetriebsstrom max.                                | 125 A                                                                                        |
| Bemessungsbetriebsspannung                                  | 690 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: 301,1 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<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) |
| Verschmutzungsgrad                                          | 3                                                                                            |
| mit elektronischer<br>Sicherungsüberwachung (ESÜ)           | Ja                                                                                           |
| Schutzart IP nach IEC 60 529                                | IP 2XB                                                                                       |
| Brandlast                                                   | 13.62 MJ/m²                                                                                  |
| Anschluss von Rundleitern,<br>feindrähtig ohne Aderendhülse | 1,5 - 16 mm²                                                                                 |

## Eigenschaften

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Anschluss von Rundleitern,<br>feindrätig mit Aderendhülse | 1,5 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung (max.)                                    | 36 W                     |
| Verlustleistung je Schmelzeinsatz<br>(max.)               | 9 W                      |
| Verpackungseinheit                                        | 1 Stück                  |
| Nettogewicht                                              | 0.85                     |
| Bruttogewicht                                             | 0.879                    |
| Kupferanteil (kg/Stück)                                   | 0.475                    |
| Zolltarifnummer                                           | 85369095                 |
| ETIM 9                                                    | EC001040                 |

## Approbationen

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Erklärungen | Konformitätserklärung |
|-------------|-----------------------|