

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9363.425

## RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

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



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

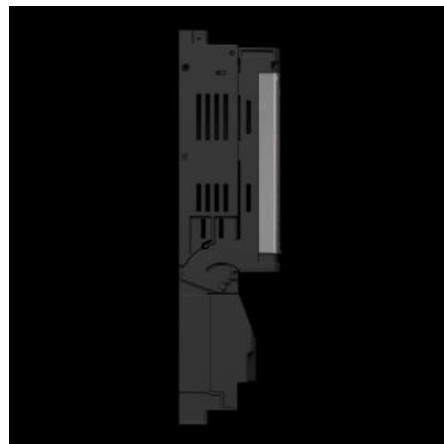
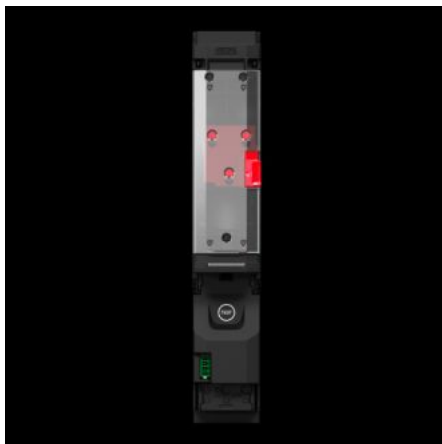
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# RX 9363.425 - RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 000 für Montageplatten. 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>. Inklusive elektronischer Sicherungsüberwachung.



## Eigenschaften

|                          |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.              | RX 9363.425                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ausführung               | Für Montageplattenaufbau                                                                                                                                                                                                                     |
| Nutzen                   | Deckel: abschließbar und plombierbar<br>Spannungsprüfung durch separate Öffnung<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 Montageplattenaufbau | Ja                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leitungsabgang           | oben/unten                                                                                                                                                                                                                                   |

# Eigenschaften

|                                                             |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart (elektrisch)                                   | Rahmenklemme                                                                                 |
| Bemessungsisolationsspannung<br>U <sub>i</sub>              | 1.000 kV                                                                                     |
| 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: 307,3 mm<br>Tiefe: 80,1 mm                                            |
| Anschluss von Rundleitern                                   | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>                                                                     |
| Betriebstemperaturbereich                                   | -5 °C...35 °C                                                                                |
| Lagertemperaturbereich                                      | -25 °C...70 °C                                                                               |
| Polzahl                                                     | 3-polig                                                                                      |
| Gebrauchskategorie                                          | AC-23B (400 V/100 A)<br>AC-21B (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                                                   | 9,69 MJ/m <sup>2</sup>                                                                       |
| Anschluss von Rundleitern,<br>feindrähtig ohne Aderendhülse | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>                                                                     |
| Anschluss von Rundleitern,<br>feindrähtig mit Aderendhülse  | 1,5 - 50 mm <sup>2</sup>                                                                     |
| Querschnitt Rundleiter                                      | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>                                                                     |

## Eigenschaften

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Verlustleistung (max.)                   | 26 W     |
| Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.) | 9 W      |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück  |
| Nettogewicht                             | 0.76     |
| Bruttogewicht                            | 0.779    |
| Kupferanteil (kg/Stück)                  | 0.26     |
| Zolltarifnummer                          | 85369095 |
| ETIM 9                                   | EC001040 |

## Approbationen

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