

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9362.035

# RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 03.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# RX 9362.035 - RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 00 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. 1,5 bis max. 95 mm<sup>2</sup>. Kabelabgang individuell oben oder unten umrüstbar. Inklusive elektronische Sicherheitsüberwachung.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9362.035
Ausführung	Für 60 mm Sammelschienensysteme
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 Sicherheitsüberwachung
Material	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	RAL 9005 RAL 35745
Lieferumfang	Inkl. Anschlussstecker für elektrische Sicherheitsüberwachung

# Eigenschaften

Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Sicherungseinsätze	NH 00 NH 000
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	1.000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Für NH-Größe	00
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 106 mm Höhe: 229,5 mm Tiefe: 104,5 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)
Verschmutzungsgrad	3
mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB

# Eigenschaften

Brandlast	16,6 MJ/m <sup>2</sup>
Anschluss von Rundleitern, feindrätig ohne Aderendhülse	1,5 - 95 mm <sup>2</sup>
Anschluss von Rundleitern, feindrätig mit Aderendhülse	1,5 - 95 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung max.	22 W
Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.)	12 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1,155 kg
Bruttogewicht	1,175 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,409
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001040
Produktbeschreibung	RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 00 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. 1,5 bis max. 95 mm <sup>2</sup> . Kabelabgang individuell oben oder unten umrüstbar. Inklusive elektronische Sicherheitsüberwachung.

# Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung PCF-Deklaration
-------------	--

# Ausschreibungstext

## RiLineX NH-Sicherungslasttrenner (Größe 00 mit ESÜ)

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

Schienenstärke: 5/10 mm

Bemessungsstrom: 160 A

Leitungsanschluss: Rahmenklemme

Leitungsquerschnitt: 1,5 - 95 mm<sup>2</sup>

Leitungsabgang: oben/unten

Abmessungen: 106 mm x 230 mm x 105 mm (BxHxT)

Ausstattung: Elektronische Sicherheitsüberwachung

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9362035