

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## RX 9363.035

# RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 05.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# RX 9363.035 - RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 00 für Montageplatten. 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>. Inklusive elektronischer Sicherheitsüberwachung.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9363.035
Ausführung	Für Montageplattenaufbau
Nutzen	Deckel: abschließbar und plombierbar Spannungsprüfung durch separate Öffnung 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
Für Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten

# Eigenschaften

Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Sicherungseinsätze	NH 00 NH 000
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	1.000 kV
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: 228,9 mm Tiefe: 86,1 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) 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
Brandlast	13,24 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>
Querschnitt Rundleiter	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung max.	16 W

# Eigenschaften

Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.)	12 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,885 kg
Bruttogewicht	0,962 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,268
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	5,98
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001040
Produktbeschreibung	RiLineX NH-Sicherungslasttrenner in Größe 00 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. 95 mm <sup>2</sup> . Inklusive elektronischer Sicherungsüberwachung.

# Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung PCF-Deklaration

# Ausschreibungstext

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner (Größe 00 mit ESÜ)

NH-Sicherungslasttrenner für  
Montage auf Montageplatte.

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

Leistungsanschluss: Rahmenklemme

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

Leistungsabgang: oben/unten

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

Ausstattung: Elektronische Sicherheitsüberwachung

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Typ: 9363035