Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



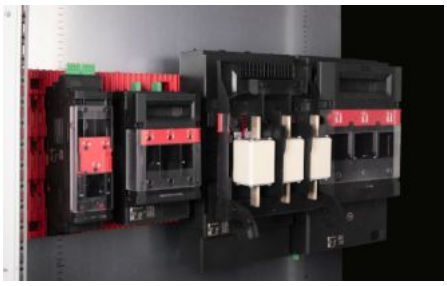
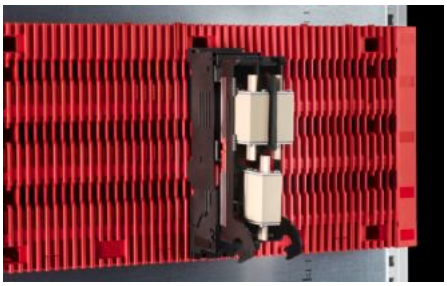
RX 9362.424

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 01.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

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 mm². Kabelabgang oben. Inklusive elektronischer Sicherungsüberwachung.


Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9362.424
Ausführung	mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) 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 Sicherungsüberwachung
Material	Polyamid (PA 6) Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	RAL 9005 RAL 35745
Lieferumfang	Inkl. Anschlussstecker für elektrische Sicherungsüberwachung
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
Leitungsabgang	oben

© Rittal 2026

Eigenschaften

Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Sicherungseinsätze	NH 000
Bemessungsisolationsspannung Ui	1.000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Für NH-Größe	000
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 53 mm Höhe: 301,1 mm Tiefe: 103 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/125 A) AC-22B (500 V/125 A) AC-21B (690 V/63 A) DC-22B (250 V/125 A) DC-21B (440 V/63 A)
Verschmutzungsgrad	3
mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	Ja
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20
Brandlast	13,62 MJ/m²
Anschluss von Rundleitern, feindrähtig ohne Aderendhülse	1,5 - 16 mm²

© Rittal 2026

Eigenschaften

Anschluss von Rundleitern, feindrähtig mit Aderendhülse	1,5 - 50 mm²
Verlustleistung max.	36 W
Verlustleistung je Schmelzeinsatz (max.)	9 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,85 kg
Bruttogewicht	0,879 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	0,475
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	5,85
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. Inklusive elektronischer Sicherungsüberwachung.

Approbationen

Approbationen	CQC-CCC
Erklärungen	Konformitätserklärung 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)
Ausstattung: Elektronische Sicherungsüberwachung
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG
Typ: 9362424

© Rittal 2026