Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

RX 9362.423

RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 08.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)

RX 9362.423 - 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. Inklusive elektronischer Sicherungsüberwachung.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9362.423
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	unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme

Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung 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 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/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	13.62 MJ/m²
Anschluss von Rundleitern, feindrähtig ohne Aderendhülse	1,5 - 16 mm²

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	0.96
Bruttogewicht	0.985
Kupferanteil (kg/Stück)	0.404
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001040

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung