Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





RX 9362.421 RiLineX NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 22.11.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



RX 9362.421 - 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 unten.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	RX 9362.421
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
Für Schienensysteme mit	60 mm
Mittenabstand	
Leitungsabgang	unten
Anschlussart (elektrisch)	Rahmenklemme
Bemessungsisolationsspannung Ui	1.000 V

© Rittal 2025

2

Eigenschaften

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: 212 mm Tiefe: 103 mm
Betriebstemperaturbereich	-5 °C35 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C70 °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
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 2XB
Brandlast	10,84 MJ/m²
Anschluss von Rundleitern, feindrähtig ohne Aderendhülse	1,5 - 16 mm²
Anschluss von Rundleitern, feindrähtig mit Aderendhülse	1,5 - 50 mm²
Verlustleistung (fix)	36 W
Verlustleistung (max.)	9 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.7

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

Bruttogewicht	0.722
Kupferanteil (kg/Stück)	0.404
Zolltarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001040

Approbationen

Erklärungen Konformitätserklärung

© Rittal 2025