



DATENBLATT

Artikelnummer : 09980671

Sicherungslasttrennschalter

Coron 2 63-1

ohne Sicherungseinsätze



Funktion

Sicherungslasttrennschalter vereinen die Funktion der Absicherung von Anlagenteilen mit der Schaltfähigkeit unter Last sowie unter Überlast. Geräte der Baureihe Coron 2 sind Sicherungslasttrennschalter für Do₁- und Do₂-Sicherungen. Durch die schraubkappenfreie Stecktechnik ist ein gleichzeitiges Trennen aller Phasen gewährleistet. Im Gegensatz zur früheren Schraubkappentechnik, bei der eine einwandfreie Kontaktierung nicht sichergestellt war, verhindert die Mechanik der Baureihe die Entstehung von großen Übergangswiderständen und minimiert so thermische Verlustleistungen. Die integrierte Glühlampe zeigt den Ausfall eines Sicherungseinsatzes durch Blinken an.

Eigenschaften

Sicherungsstecker mit Blinkmelder, geeignet für Do Sicherungen (Do₁ mit Haltefeder), finger- und handrücksicher, Anschlussquerschnitt von 1,5 mm² bis 35 mm², abschließbar durch handelsübliche Vorhängeschlösser

Montageart

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

Einsatzgebiete

Die Komponenten eignen sich für den Einsatz in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie von Industrieanlagen.

Hinweise

Die Sicherungslasttrennschalter werden ohne Sicherungseinsätze und Hülsenpasseinsätze geliefert.

Zubehör

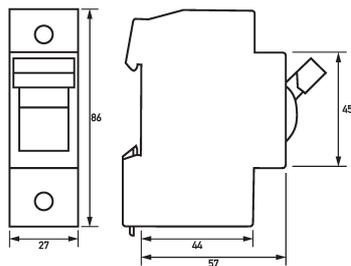
Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK, Haltefedern Coron, Montagehilfsmittel Coron

Technische Daten

Baureihe	Coron 2
Polzahl	1
Gerätebauart	schraubkappenlose Steckesatztechnik
geeignet für Sicherungen	Do ₁ : 2 A, 4 A, 6 A, 10 A, 16 A Do ₂ : 20 A, 25 A, 35 A, 50 A, 63 A
Betriebsspannung (AC)	60 V ... 230 V
Ausführung	Laststromkreis Lasttrennkontakt
Bemessungsspannung (AC)	400 V
Bemessungsspannung (DC)	max. 110 V
Bemessungsstrom (AC)	2 A ... 63 A
Bemessungskurzschlussstrom	50 kA
Bemessungsisolationsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	6 kV
erlaubte Gebrauchskategorie(n)	AC-22b
Überspannungskategorie	IV
Berührschutz	Schraubklemme oben, unten (Laststromkreis) finger- und handrücksicher
Klemmbereich	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Anzugsdrehmoment	max. 3 Nm
	Do₂ (Sicherungsaufnahme)
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	beliebig

Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 40 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschütz
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Schutzart	IP20C (hinter Frontplatte mit eingesetzten Sicherungs-Steckern)
plombierbar	ja
Breite	27 mm
Höhe	86 mm
Tiefe	70 mm
Einbautiefe	70 mm
Breite in Teilungseinheiten	1,5
Gewicht	0,118 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-3
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	Vo, Glühdrahtprüfung g60° / CTI 600
Verschmutzungsgrad	3

Maße



Maßzeichnung Sicherungslasttrennschalter Coron 2 63-1

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Sicherungslasttrennschalter Coron 2 63-1