



DATENBLATT
Sicherungslasttrennschalter
Coron 2 63-1
ohne Sicherungseinsätze
 Artikelnummer 09980671



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 Glimmleuchte 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

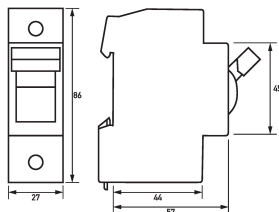
Technische Daten

technische Daten	Coron 2 63-1
Baureihe	Coron 2
Polzahl	1
Handhabung	schraubkappenlose Steckesatztechnik
geeignet für Sicherungen	Do1: 2 A, 4 A, 6 A, 10 A, 16 A Do2: 20 A, 25 A, 35 A, 50 A, 63 A
	Laststromkreis
Ausführung	Lasttrennkontakt
Bemessungsspannung (AC)	400 V
Bemessungsspannung (DC)	max. 110 V
Bemessungsstrom (AC)	2 A ... 63 A
Bemessungs-kurzschlussstrom	50 kA
max. Bemessungsschaltvermögen	50 kA
Bemessungs-isolationsspannung	690 V
Bemessungs-stoßspannungsfestigkeit	6 kV
erlaubte Gebrauchskategorie(n)	AC-22b

Technische Änderungen vorbehalten

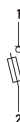
technische Daten	Coron 2 63-1
Überspannungskategorie	IV
	Schraubklemme oben, unten (Laststromkreis)
Berührschutz	finger- und handrücksicher
Klemmbereich	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Anzugsdrehmoment	max. 3 Nm
	Do2 (Sicherungsaufnahme)
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	beliebig
mechanische Lebensdauer	min. 10000 Schaltspiele
elektrische Lebensdauer	min. 1500 Schaltspiele
Lagertemperatur	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 40 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschütz
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
plombierbar	ja
Breite	27 mm
Höhe	86 mm
Tiefe	70 mm
Einbautiefe	70 mm
Breite in Teilungseinheiten	1,5
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-3
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	Vo, Glühdrahtprüfung 960° / CTI 600
Verschmutzungsgrad nach EN 60664	3

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlussschema