



**DATENBLATT**  
Artikelnummer : 09980661



**Sicherungslasttrennschalter**  
**Coron 2 Do-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 Glimmlampe zeigt den Ausfall eines Sicherungseinsatzes durch Blinken an.

**Eigenschaften**

Sicherungsstecker mit Blinkmelder, geeignet für Do Sicherungen (Do1 mit Haltefeder), finger- und handrückensicher, Anschlussquerschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup> bis 35 mm<sup>2</sup>, abschließbar durch handelsübliche Vorhängeschlösser

**Montageart**

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage aufrecht auf der Tragschiene

**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**

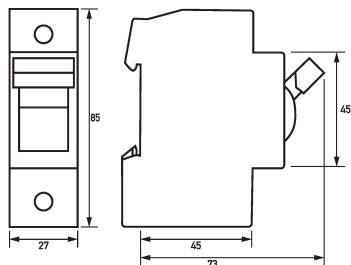
Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK, Haltefedern Coron, Montagehilfsmittel Coron

**Technische Daten**

Baureihe	Coron 2
Polzahl	1
Gerätebauart	schraubkappenlose Steckeinsatztechnik
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
Betriebsspannung (AC)	50 V ... 230 V
Betriebsspannung (DC)	50 V ... 110 V
Ausführung	Laststromkreis
Bemessungsspannung (AC)	Lasttrennkontakt
Bemessungsspannung (DC)	230 V
Bemessungsstrom (AC)	110 V
Bemessungskurzschlussstrom	2 A ... 63 A
Bemessungsisolationsspannung	50 kA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	690 V
erlaubte Gebrauchskategorie(n)	6 kV
Überspannungskategorie	AC-22b, DC-21b
	IV
Berührschutz	Schraubklemme oben, unten (Laststromkreis)
Klemmbereich	finger- und handrückensicher
Anzugsdrehmoment	1,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
	max. 3 Nm
	Do2 (Sicherungsaufnahme)
	allgemeine Daten

elektrische Lebensdauer	min. 1500 Schaltspiele
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 40 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugehäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Schutzart	IP20C (hinter Frontplatte mit eingesetzten Sicherungs-Steckern)
plombierbar	ja
Breite	27 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	79 mm
Einbautiefe	73 mm
Breite in Teilungseinheiten	1,5
Gewicht	0,102 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-3
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	Vo, Glühdrahtprüfung 960° / CTI 600
Verschmutzungsgrad	3

### Maße



Maßzeichnung Sicherungslasttrennschalter Coron 2 Do-63-1

### Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Sicherungslasttrennschalter Coron 2 Do-63-1