Art.-Nr.: 104631

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

CORON 2 D0-Sicherungslasttrennschalter 1-polig

D0-Lasttrennschalter inkl. Sicherungsstecker mit Blinkmelder

- Baubreite von 27 mm pro Pol
- Optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder
- Doppelklemme eingangsseitig
- Allpolig schaltend
- Einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- Abschließbar durch handelsübliches Vorhangschloss
- Plombierbar
- Einspeisung beidseitig

Gewicht: 0,102 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC/EN 60947-3

Geeignet für Komponenten nach:
IEC/EN 60269-3 (DIN VDE 0636-3)

Bedienung durch Laien ist zulässig gemäß:
IEC/EN 61439-3 (VDE 0660-600-3)

Elektrische Daten nach IEC

Polzahlen		1P
Bemessungsbetriebsspannung: U_e	D0	50-230 VAC
Bemessungsbetriebsstrom: I_e	D0	63 A
Bemessungsdauerstrom: I_u	D0	63A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: I_q	AC	50 kA_{eff}
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		6 kV
Bemessungsisolationsspannung: U_i		800 V
Überspannungskatekorie:		IV
Kriechstromfestigkeit: CTI		600V
Gebrauchskategorie:	63 A / 230 V	AC 22B
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e	L1, L2, L3	1,6 W
	N	1,2 W
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung: P_n		5,5 W

Blinkfuntkion

Bemessungsbetriebsspannungsbereich		50-400 VAC

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 104631

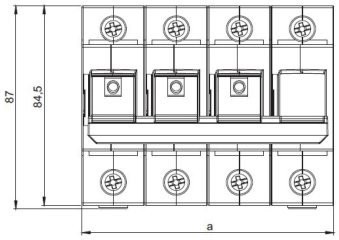
Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

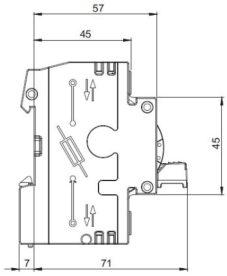
Mechanische Daten

Maße:	BxHxT	27mm x 85mm x 80mm
Klemmen:		Liftklemmen (antimagnetischer Edelstahl)
Schraube:	Pozidriv	PZ2
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 35 mm²
Anzugsdrehmoment: M_n		3 Nm
Schutzart:	im Bedienbereich mit eingesetzten Sicherungs-Steckern	IP 20C
Temperaturbereich: IEC 60947-3	Umgebungsluft	-25 bis +40 °C
	24 h Durchschnitt	≤ +35 °C
	Lagerung	-25 bis +55 °C
Grenzübertemperaturen: IEC 61439-1	Klemmen unten	≤ +60°K
	Klemmen oben	≤ +70 °K
	Bedienelement	≤ +25 °K
	Teile, die berührt, aber nicht in die Hand genommen werden	≤ +50 °K
Brandklasse:	nach UL 94	V0
Glühdrahtprüfung:	Isolierstoffteile, die stromführende Teile in Lage fixieren	960 °C
Verschmutzungsgrad:		3
Kunststoff:		halogen-, phosphor-, silikonfrei
Montage:		Werkzeuglos auf Hut-Schiene 35mmnach IEC/EN 60715

Abmessungen



	a
1 polig	27 mm
2 polig	54 mm
3 polig	81 mm
1 polig + N	54 mm
3 polig + N	108 mm



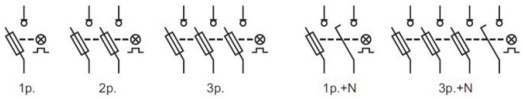
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 104631

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Schaltbild

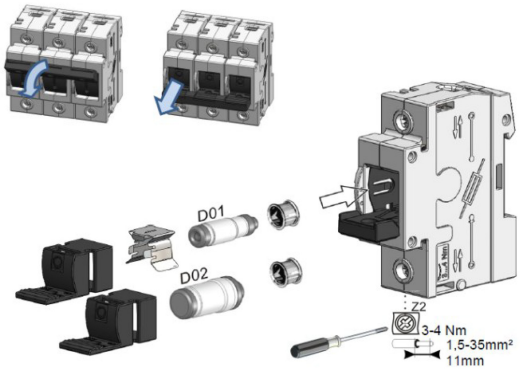


Anwendungen

EIN/ AUS Position:



Leiter anschließen/ Sicherung einsetzen:



Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 104631

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Visualisierung

Einbaulage:



Visualisierung: (Fehler – Sicherung ausgelöst



Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!