Art.-Nr.: 103313

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



TYTAN Q D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, 4TE breit

D0-Lasttrennschalter

- Baubreite von 72mm nur 4TE
- 16mm2 Federzugklemme im Abgang
- Doppelklemme im Eingang bis 35mm2
- Sicherungsstecker
- Optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder
- Allpolig schaltbar

Gewicht: 0,308 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60269-3 (DIN VDE 0636-3)

DIN VDE 0636-3 für Sicherungen
Gemäß IEC/EN 61439-3, VDE 0660-600-3 ist die Bedienung durch Laien zulässig. (Bei Verwendung des D0-Sicherungssystems)

Elektrische Daten nach IEC

Bemessungsbetriebsspannung: U_e	D0	AC 400V
Bemessungsbetriebsstrom: I_e	D0	63A
Bemessungsdauerstrom: I_U	D0	63A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:		$50kA_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		6kV
Bemessungsisolationsspannung: U_i		500V
Gebrauchskategorie:	bei U_e und I_e	AC 22B
Überspannungskategorie:		IV
Kriechstromfestigkeit:		CTI 600
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n:		5,5W
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e:	L1, L2, L3	1,8W
	N	0,4W
	L	0,45mΩ
	N	0,1mΩ
Bemessungsbetriebsspannungsbereich Blinkfunktion:		AC 60-400V

Mechanische Daten

Klemmen Eingangsbereich:	antimagnetische	Edelstahl Liftklemme
Schraube:	Pozidriv	PZ2
Anzugsdrehmoment: M_n	Bereich	3Nm
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 35mm² / AWG 2 - 16

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

Art.-Nr.: 103313

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

		1,5 - 16mm² / AWG 6 - 16
Klemmen Ausgangsbereich:		Federkraftklemme
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 16mm² / AWG 6 - 16
Schutzart:	(im Bedienbereich mit eingesetzten Sicherungssteckern)	IP20C
Berührungsschutz:	finger- & handrückensicher	BGV A3
Temperaturbereich IEC 60947-3:	Umgebungsluft	-25 bis +40°C
	24h Durchschnitt	≤ +35°C
	Lagerung	-25 bis +60°C
Grenzübertemperatur nach IEC 60947-3:	Klemmen Unten	≤ +70°K
	Klemmen Oben	≤ +70°K
	Bedienelement	≤ +25°K
	Teile, die berührt, aber nicht in die Hand genommen werden	≤ +40°K
	Teile, die im Normalbetrieb nicht berührt werden	≤ +50°K
Brandklasse:	nach UL 94	V0
Glühdrahtprüfung:		960°C (Isolierstoffteile, die stromführende Teilein Lage fixieren)
Verschmutzungsgrad:		3
Kunststoff:		halogen-, phosphor-, silikonfrei
Montage:		Werkzeuglos auf Hutschiene 35mm nach IEC/EN 60715

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