Art.-Nr.: 102713

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 II Hauptschutz 3-polig, 24-60 V AC/DC

D0-Sicherungslasttrennschalter mit Sicherungsüberwachungsrelais
zur Aufnahme von TYTAN II – Blinksteckern

- Baubreite von 27mm pro Pol
- 2 Potentialfreie Wechslerkontakte für Sicherungsausfall
- 1 Potentialfreier Wechslerkontakt für die Schaltstellung
- Sicherungsstecker
- optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder (im Stecker)
- allpolig schaltend
- Vollcodierung für ALLE Stromstärken
- Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- abschließbar durch systemgerechte Stecker mit Schlüssel
- plombierbar
- Einspeisung beidseitig

Gewicht: 0,410 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3
IEC/EN 60269-1, IEC/EN 60269-3-1
DIN VDE 0636, DIN 49522
Gemäß IEC/EN 61439-3, VDE 0660-600-3 ist die Bedienung durch Laien zulässig.

Elektrische Daten nach IEC

Bemessungsbetriebsspannung: U_E	AC/DC 24-60V
Bemessungsbetriebsstrom: I_E	63A
Bemessungsdauerstrom: I_U	63A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen: I_{cm}	50kA$_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}	6kV
Bemessungsisolationsspannung: U_i	690V
Gebrauchskategorie:	AC 22B / 63A
	DC 21B / 63A
Überspannungskategorie:	IV
Kriechstromfestigkeit:	CTI 600
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n:	5,5W
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e:	1,1W

Mechanische Daten

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

Art.-Nr.: 102713

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

Klemmen:	antimagnetische	Edelstahl Liftklemme
Schraube:	Pozidriv	PZ2
Anzugsdrehmoment: M_n	Bereich	3Nm
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 35mm²
		2 - 16 AWG
Anschlussklemme geeignet für:		a) 1 Leiter massiv, fein- odermehrdrähtig 1,5 bis 35mm²
		b) oben: Anschlussfahnen vonVerdrahtungsschienen
		darunter: feindrähtig mitAderenthülse ab 6mm²mehrdrähtig 1,5 bis 35mm²
		c) 2 Leiter feindrähtig mit Aderenthülseab je 2x 1,5mm² bis je 2x 16mm²
Schutzart:	(im Bedienbereich mit eingesetzten Sicherungssteckern)	IP20C
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!