Art.-Nr.: 104387

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 T -Sicherheits-Lasttrennschalter 3-polig + HS für Zylinder-Sicherung 10 x 38

Lasttrennschalter für D0 - und Zylindersicherungen 10 x 38 mm

- Baubreite von 72 mm / 4TE
- Optische Anzeige - Sicherung ausgelöst, LED rot
- Allpolig schaltend
- einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- Versperrbar in AUS - Position
- Plombierbar in EIN / AUS - Position
- Ausführung mit thermische Überwachung Schalter, der die Überhitzung meldet
- Ausführung mit integriertem Hilfsschalter meldet EIN / AUS - Position des Schalters

Gewicht: 0,379 / Stk, VPE: 3

Geprüft nach

IEC/EN 60947-3
IEC/EN 60269-3 (DIN VDE 0636-3)
IEC/EN 60269-2 (DIN VDE 0636-2)

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

Elektrische Daten nach IEC

Bemessungsbetriebsspannung: U_e	10x38mm	AC 500V
Bemessungsbetriebsstrom: I_e	10x38mm	25A
Bemessungsdauerstrom: I_U	10x38mm	25A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:		50kA$_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		6kV
Gebrauchskategorie:	bei U_e und I_e	AC 22B
Überspannungskategorie:		IV
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n:		5,5W
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e:		1,8W
Bemessungsbetriebsspannungsbereich Blinkfunktion:U_e		AC 48-500V DC 48-250V

Hilfsschalter:	
Funktion, Schaltstellungsmeldung EIN / AUS	1 Schließer / NO
Bemessungsbetriebsspannung: U_e / I_e	AC 250V / 5A

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

Art.-Nr.: 104387

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

Klemmen Eingangsbereich:	antimagnetische	Edelstahl Liftklemme
Schraube:	Pozidriv	PZ2
Anzugsdrehmoment: M_n	Bereich	3Nm
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 25mm²
		AWG 4 - 16
Schutzart:		IP20
	hinter Frontplatte	IP40
Berührungsschutz:	finger- & handrückensicher	BGV A3
		ÖVE-EN 6
Temperaturbereich IEC 60947-3:	Umgebungsluft	-25 bis +60°C
Brandklasse:	nach UL 94	V0
Glühdrahtprüfung:		960°C (Isolierstoffteile, die stromführende Teilein Lage fixieren)
Verschmutzungsgrad:		3
Kunststoff:		halogen-, phosphor-, silikonfrei
Klimafestigkeit:	IEC 60068-2-78	konstant (feuchte Hitze)
	IEC 60068-2-30	zyklisch
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!