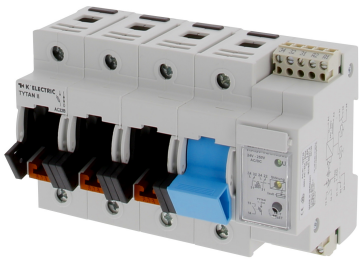
Art.-Nr.: 102743

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 + N, 60-230/400 V AC

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: 0,518 / 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

Polzahlen		3P+N
Bemessungsbetriebsspannung: U_e	D0	AC 400V
	pro Pol	DC 250V
Bemessungsbetriebsstrom: I_e	D0	63A
Bemessungsdauerstrom: I_u	D0	63A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: I_q		50kA$_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		6kV
Bemessungsisolationsspannung: U_i		690V
Gebrauchskategorie:	50-400V, 63A	AC-22B
	50-250V, 63A (pro Pol)	DC-20B
	50-110V, 63A(pro Pol)	DC-21B
Überspannungskategorie:		IV
Kriechstromfestigkeit:	CTI	600

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

Art.-Nr.: 102743

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

Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung: P_n		5,5W
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e:	L	1,1W
	N	1W
Hauptschutzmodul		
Bemessungsbetriebsspannungsbereich:	Klemme A1-A2	24-250V AC/DC
Leistungsaufnahme:	bei 24V, 42mA	1VA
	bei 250V, 5mA	1,25VA
Hilfsschalter		
Funktion:	Klemme 13-14	1 Schließer NO
Bemessungsbetriebsspannung/-strom: U_e / I_e	cosφ=1, 85°C	AC 250V, 10A
	AC-15	AC 250V / 1,5A
Relais		
Funktion:	Klemme 21-22-24 / 31-32-34	2 Wechsler CO
Bemessungsbetriebsspannung/-strom: U_e / I_e	cosφ=1, 85°C	AC 250V, 5A
	AC-15	AC 240V, 0,75A
	AC-15	AC 120V, 1,5A
	DC-13	DC 24V, 1A
Durchschlagfestigkeit:	Spule-Kontakt	4kA$_{eff}$
	Offener Kontakt	1kA$_{eff}$

Mechanische Daten

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
GrenzübertemperaturIEC 61439-1	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

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

Art.-Nr.: 102743

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

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!