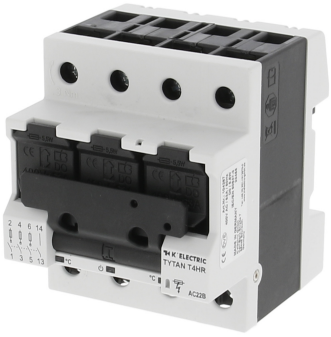
Art.-Nr.: 104267

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 T4HR D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, 4TE breit mit Sicherungsüberwachung und HS

Lasttrennschalter für D0- und 10x38mm Sicherungen mit 3-fach Phasenanzeige (nur T4HP), Blinkmelder und STS - Fehlerrelais (Sicherungsausfall und Übertemperatur)



- ✓ 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
- ✓ Optische Anzeigen:
  - 3~ / störungsfreier Betrieb / grün
  - Sicherung ausgelöst / rot
  - Gerät Überhitzt / gelb

Gewicht: 0,389 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC/EN 60947-1, IEC/EN60947-3
IEC/EN 60269-1, IEC/EN60269-2-1
IEC/EN 60269-3-1
DIN VDE 0636, DIN 49522

Elektrische Daten nach IEC

Bemessungsbetriebsspannung: U_e	D0	AC 400V
	10x38mm	AC 500V
Bemessungsbetriebsstrom: I_e	D0	63A
	10x38mm	25A
Bemessungsdauerstrom: I_U	D0	63A
	10x38mm	25A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:		$50kA_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		6kV
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

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

Art.-Nr.: 104267

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

	N	1,1W
Anschluss Buchsenleiste Push-in:		0,2...2,5mm²
Elektronik		
Versorgung:		selbstversorgend
Bemessungsbetriebsspannungsbereich:		AC 400V +/- 10%
Leistungsaufnahme:		3 x 176 mVA
Relais		
Versorgung:		selbstversorgend
Kontaktstellung Fehler/Betrieb:		Ruhestromprinzip
Funktion:		1 Wechsler
Bemessungsbetriebs-spannung/-strom:U_e /I_e	cosφ=1 85°C	AC 250V / 5A
	AC-15	AC240V / 0,75A
	AC-15	DC 120V / 1,5A
	DC-13	DC24V / 1A
Durchschlagfestigkeit:	Spule-Kontakt	4kV
	offener Kontakt	1kV
Hilfsschalter:		
Funktion, Schaltstellungsmeldung EIN / AUS		1 Schließer / NO
Bemessungsbetriebsspannung: U_e / I_e		AC 250V / 5A

Mechanische Daten

Klemmen Eingangsbereich:	antimagnetische	Edelstahl Liftklemme
Schraube:	Pozidriv	PZ2
Anzugsdrehmoment: M_n	Bereich	3Nm
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 25mm²
Schutzart:	(hinter Frontplatte mit eingesetzten Sicherungssteckern)	IP20
Berührungsschutz:	finger- & handrückensicher	BGV A3
Temperaturbereich:		-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:		UL94/V0
Glühdrahtprüfung:		960°C
Klimafestigkeit:	IEC 60068-2-78	konstant (feuchte Hitze)
	IEC 60068-2-30	zyklisch
Verschmutzungsgrad:		3

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

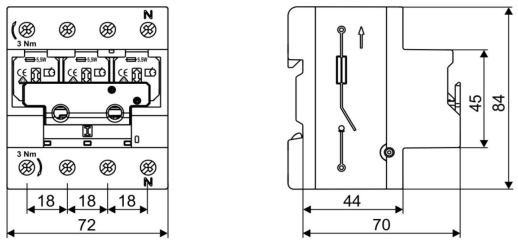
Art.-Nr.: 104267

Datenblatt

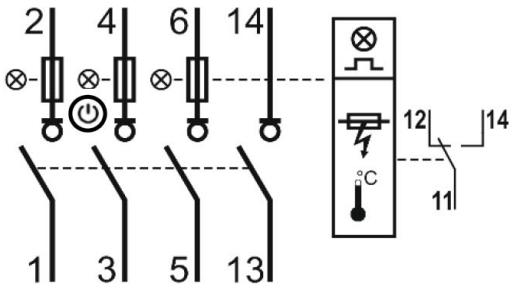
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Kunststoff:	halogen-, phosphor-, silikonfrei
Montage:	Werkzeuglos auf Hutschiene 35mm nach IEC/EN 60715

Abmessungen



Schaltbild



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