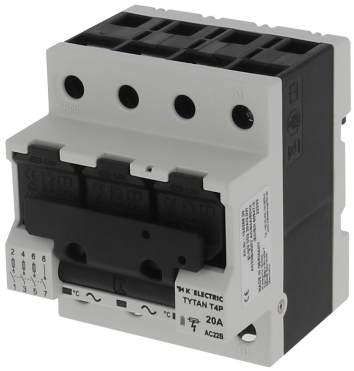
Art.-Nr.: 104255.20

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 T4P 3pol.+ N; mit 3-fach Phasenanzeige und Blinkmelder (inkl. 20A Sicherungen)

Lasttrennschalter für D0- und 10x38mm Sicherungen mit 3-fach Phasenanzeige, Drehfeldanzeige, Blinkmelder und thermischer Überwachung



- ✓ Baubreite 72mm
- ✓ Compact-Bauform kompatibel zu FI-Schutzschaltern
- ✓ Einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- ✓ Allpolig schaltend
- ✓ Abschließbar in AUS Position
- ✓ Plombierbar in beiden Positionen
- ✓ Optische Anzeigen:
  - 3~ / störungsfreier Betrieb / grün
  - Sicherung ausgelöst, Drehfeld links / rot
  - Gerät überhitzt / gelb

Gewicht: 0,398 / 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
Bedienung durch Laien ist zulässig gemäß (Bei Verwendung des D0-Sicherungssystems) IEC/EN 61439-3, VDE 0660-600-3

Elektrische Daten nach IEC

Bemessungsbetriebsspannung U_e:	D0	AC 400V
	10x38mm	AC 400V
Bemessungsbetriebsstrom I_e:	D0	2 - 63 A
	10x38mm	2 - 32 A
Bemessungsdauerstrom I_u:	D0	2 - 63 A
	10x38mm	2 - 32 A
Polzahlen:		3P + N
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:		50 kA_{eff}
Bemessungsisolationsspannung U_i:		400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		6000 V
Gebrauchskategorie:		AC 22B
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad:		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.: 104255.20

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

Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e:	L1;L2;L3	pro Pol 1,8 W
	N	1,1 W
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n:		5,5 W
Anschluss Buchsenleiste Push-in:		0,2...2,5mm²

Elektronik

Versorgung:		selbstversorgend
Bemessungsbetriebsspannungsbereich:		400 +/- 10% VAC
Leistungsaufnahme:		3 x 176 mVA

Relais

Versorgung:		selbstversorgend
Kontaktstellung Fehler/Betrieb:		Ruhestromprinzip
Bemessungsbetriebs-spannung/-strom: U_e/I_e	cosφ=1 85°C	250V / 5A AC
	AC-15	240V / 0,75A AC
	AC-15	120V / 1,5A DC
	DC-13	24V / 1A DC
Durchschlagfestigkeit:	Offener Kontakt	$1kV_{eff}$

Mechanische Daten

Klemmen:		Edelstahl Liftklemmen (antimagnetisch)
Schraube:	Pozidriv	PZ2
Anzugsdrehmoment:		M_n 2,5-3 Nm
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 25 mm²
Schutzart: (hinter Frontplatte mit eingesetzten Sicherungssteckern)		IP20C
Berührungsschutz:	finger u. handrückensicher	BGV A3 / ÖVE-EN 6
Temperaturbereich IEC 60947-3:	Umgebungsluft	-25 / +40°C
	24h Durchschnitt	+ 35°C
	Lagerung	-25 / +60°C
Grenzübertemperaturen IEC 61439-1:		
Klemmen	Netz	+70°K
Klemmen	Last	+70°K
Bedienelemente		+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: (Isolierstoffteile, die stromführende Teile in Lage fixieren)		960°C
Klimafestigkeit:	IEC 60068-2-78	konstant
	feuchte Hitze	
	IEC 60068-2-30	zyklisch
Verschmutzungsgrad:		3
Kunststoff:		halogen-, phosphor-, silikonfrei
Montage:		Für Hutschienen nach IEC/EN60715

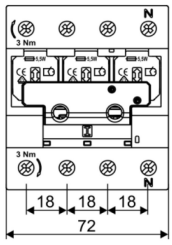
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

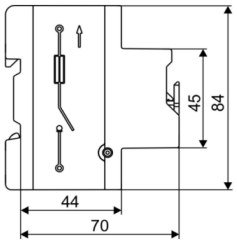
Art.-Nr.: 104255.20

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

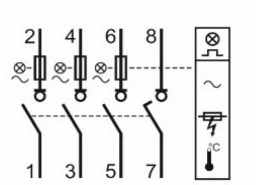
Abmessungen

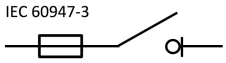




Schaltbild

3P+N





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