

Art.-Nr.: 104255.35

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. 35A 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: 0,401 / 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



Art.-Nr.: 104255.35

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
N

pro Pol 1,8 W

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

$\cos\varphi=1$ 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



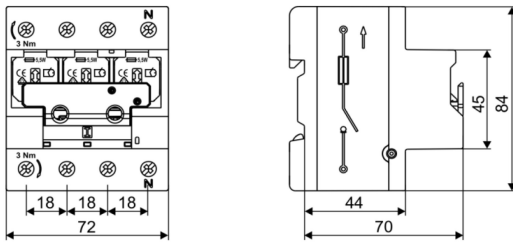
Art.-Nr.: 104255.35

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

