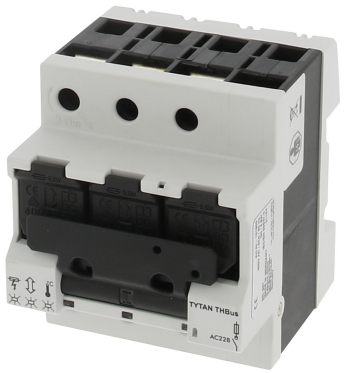
Art.-Nr.: 101803

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 THBus Hauptschutz 3-polig, D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, 4TE breit



Der TYTAN® THBus meldet Sicherungsausfall, Übertemperatur sowie die Schaltstellung der über RJ-Verbindungsleitungen angeschlossenen Schaltgeräte. Somit können bis zu 28 Geräte gemeinsam überwacht werden.
Der Connector übernimmt die Stromversorgung des Buses sowie den Anschluss an die Modbus RTU-Schnittstelle.

- Detaillierte Sicherungsüberwachung bis zu 28 Geräten mittels Modbus-RTU
- Baubreite TYTAN® THBus 72mm / 4TE
- Baubreite Connector 17,8mm / 1 TE
- einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- allpolig schaltend
- abschließbar
- plombierbar
- optische LED-Anzeigen:
  - Hauptschutz betriebsbereit / grüne LED
  - thermisch überhitzt / gelbe LED
  - Sicherung ausgelöst / rote LED

Gewicht: 0,340 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC/EN 60947-3

Geeignet für Komponenten nach IEC/EN 60269-3 (DIN VDE 0636-3)
Bedienung durch Laien ist zulässig gemäß IEC/EN 61439-3 (VDE 0660-600-3)

Elektrische Daten nach IEC

Bemessungsbetriebsspannung	D0: AC 400V, 10x38mm: AC 500V
Bemessungsbetriebsstrom	D0: 2 – 63A, 10x38mm: 2 – 25A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}	$50kA_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6kV
Gebrauchskategorie	AC 22B
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	IV
Kriechstromfestigkeit CTI	600
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e	pro Pol 1,8W
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n	5,5 W

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

Art.-Nr.: 101803

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		Edelstahl Liftklemmen (antimagnetisch), MD 3Nm
Schraube		Pozidriv PZ2
Anschlussquerschnitt		1,5 – 35mm2
Berührungsschutz		BGV A3
Temperaturbereich		-25° / +40°C
	24h Durchschnitt	+ 35°C
	Lagerung	-25° / +60°C
Brandklasse		UL94 / VO
Glühdrahtprüfung		960°C
Klimafestigkeit	IEC 60068-2-78	konstant (feuchte Hitze)
	IEC 60068-2-30	zyklisch
Verschmutzungsgrad		3
Kunststoff		halogen-, phosphor-, silikonfrei
Verbindungskabel zum Hauptschutz		RJ10

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