Art.-Nr.: 101802

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 RHBus
D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N, mit Sicherungsüberwachung

TYTAN® RHBus meldet Sicherungsabschaltungen, Übertemperaturen sowie die Schaltstellungen der über RJVerbindungsleitungen 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 bei bis zu 28 Geräten mittels Modbus-RTU-Schnittstelle
- Kontrolle der einzelnen Temperaturen und Schaltstellungen
- Baubreite von 36mm
- einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- mechanische Anzeige Kontaktstellungsanzeige rot / grün
- für 12 – 30mm breites und 5 oder 10mm dickes Kupfer
- allpolig schaltend (N vor-/nacheilend)
- abschließbar
- plombierbar
- optische Anzeigen:
  -Hauptschutz betriebsbereit / grüne LED
  -thermisch überhitzt / gelbe LED
  -Sicherung ausgelöst / rote LE

Gewicht: 0,520 / Stk, VPE: 2

Geprüft nach

Zulassungen IEC/EN 60947-3
Geeignet für Komponenten nach IEC/EN 60269-3 (DIN VDE 0636-3)
Bedienung durch Laien ist zulässig gemäß IEC/EN 60269-3 (DIN VDE 0636-3)

Elektrische Daten nach IEC

Bemessungsbetriebsspannung U_e	D0: AC 400V, 10x38mm: AC 500V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	D0: 2 – 63A, 10x38mm: 2 – 32 A
Bemessungsdauerstrom I_u	sd
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}	$50KA_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6000V

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

Art.-Nr.: 101802

Datenblatt

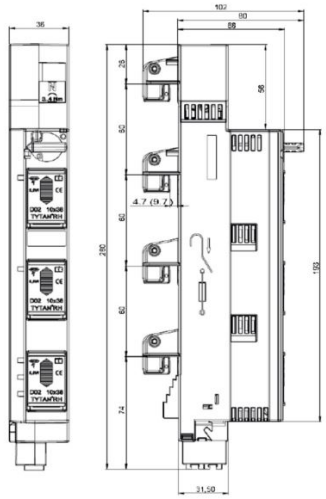
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Bemessungsisolationsspannung U_i	sd
Gebrauchskategorie bei U_e und I_e	AC 22B
Überspannungskategorie	IV
Kriechstromfestigkeit	CTI 600
Max. zulässige Verlustleistung Sicherung P_n	5,5 W
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung I_e	pro Pol 1,5 W

Mechanische Daten

Klemmen	Edelstahl Liftklemmen (antimagnetisch), MD 3Nm
Schraube	Pozidriv PZ2
Anschlussquerschnitt	1,5 – 35mm_2
Berührungsschutz(finger- und handrückensicher)	BGV A3
Temperaturbereich	-25° / +40°C + 35°C (24h Durchschnitt) -25° / +60°C (Lagerung)
Brandklasse	UL94 / VO
Glühdrahtprüfung	960°C
Klimafestigkeit IEC 60068-2-78 (-30)	IEC 60068-2-78: konstant (feuchte Hitze)IEC 60068-2-30: zyklisch
Verschmutzungsgrad	3
Kunststoff	halogen-, phosphor-, silikonfrei
Verbindungskabel zum Hauptschutz	RJ10

Abmessungen



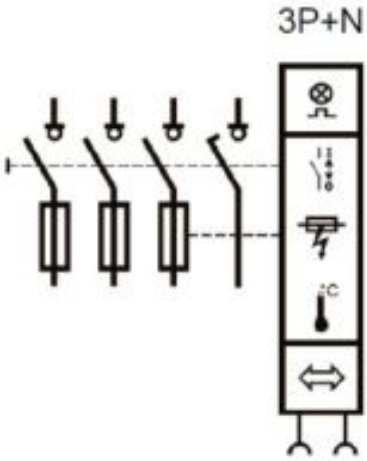
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 101802

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

Schaltbild



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