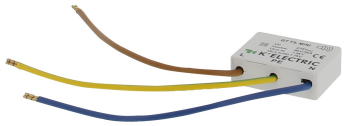
Art.-Nr.: 500503

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

GT T3, MINI, Geräteschutz, Feinschutz

- akustische Signalisierung
- max. Dauerspannung 275 V AC
- Uoc 6kV
- Icw 3kA (8/20µs)
- IP20



Gewicht: 0,040 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012

Elektrische Daten nach IEC

Nennspannung AC (50/60Hz) U_o		230 V
Höchste Dauerspannung (AC) U_c		275 V
Leerlaufspannung kombinierter Stoß (1,2/50µs) U_{oc}		6 kV
	(L+N-PE)	$U_{oc\ TOTAL}$ 10 kV
Kurzschlussstrom kombinierter Stoß (8/20µs) I_{cw}		3 kA
Schutzpegel U_p	(L-N)	1,5 kV
	(L-PE) / (N-PE)	1,7 kV
Ansprechzeit t_A		<100 ns
Überstromschutz (max)		MCB/B 16 A
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}		1 kA
TOV-Festigkeit 5 s U_T		337 V
Anzahl der Ports		1

Mechanische Daten

Temperaturbereich	T_a -40 °F bis +176 °F -40 °C bis +80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH5 % ... 95 %
Leiterquerschnitt	1,0 mm2 (mehrdrähtig) / 17 AWG (mehrdrähtig)
Montageart	Kabelkanäle
Schutzart	IP 20 (integriert)
Gehäusematerial	Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutz gegen thermische Überlastung	Ja
Defektanzeige	Signaltongeber

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