Art.-Nr.: 500510

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, 24V FM, kompakter Überspannungsableiter

GT T3, 24V

- Statusanzeige grün/nicht grün
- Fernmeldekontakt
- max. Vorsicherung 8A gG
- 24 V / 34 V

Gewicht: 0,095 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

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

Elektrische Daten nach IEC

Nennspannung AC (50/60 Hz) U_o		17 V / 17 V
Höchste Dauerspannung (AC) U_c		24 V / 34 V
Leerlaufspannung kombinierter Stoß (1,2/50 µs) U_{oc}		2,4 kV
Kurzschlussstrom kombinierter Stoß (8/20 µs) I_{cw}		1,2 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) I_{max}		2 kA
Schutzpegel U_P	(L-N)	<250V
	(L-PE) / (N-PE)	<700V
Ansprechzeit des Überspannungsschutzes t_A	(L-N)	<25 ns
	(L-PE) / (N-PE)	<100ns
Überstromschutz (max)		8A gG
Kurzschlussfestigkeit (AC) I_{SCCR}		2 kA
TOV-Festigkeit 5s U_T		115 V
Anzahl der Ports		1

Mechanische Daten

Betriebstemperaturbereich T_a	-40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F
Zulässige Luftfeuchtigkeit RH	5 % ... 95 %
M_{max}	2
AnzugsdrehmomentM_{max}	0,5 Nm
Leiterquerschnitt (max)	6 mm² (starr, mehrdrähtig) / 4 mm² (feindrähtig)
	10 AWG (starr, mehrdrähtig) / 12 AWG (feindrähtig)
Montageart	35-mm-Hutschiene, EN 60715
Schutzart	IP 20 (integriert)
Gehäusematerial	Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

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

Art.-Nr.: 500510

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

Funktionsanzeige	Grüne LED
Schutz gegen thermische Überlastung	Ja

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