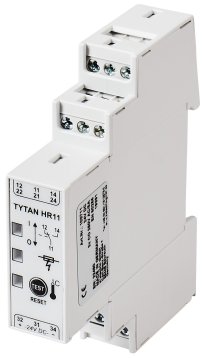
Art.-Nr.: 103711

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

Hauptschutz Relaismodul HR11, 3 Wechsler

Hauptschutzrelais zur Einzelauswertung und Sammelstörmeldung von TYTAN® RH1 und TYTAN® TH1



- Baubreite von 17,8mm / 1 TE
- Lasttrennschalter EIN 1. LED = grün
- Hauptschutz STÖRUNG 1. LED = gelb
- Sicherung OK 2. LED = grün
- Sicherung ausgelöst 2. LED = rot
- thermisch OK 3. LED = grün
- thermisch überhitzt 3. LED = rot
- LED Test Funktion
- Auswertung von 1 bis 12 Lasttrennschaltern TYTAN® RH1 / TYTAN® TH1
- 3 Wechslerkontakte CO 11-12-14 Lasttrennschalter EIN
- CO 21-22-24 Sicherung ausgelöst
- CO 31-32-34 Lasttrennschalter überhitzt

Gewicht: 0,073 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

DIN EN 61000 (EMV)
IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-4
EN 60255

Elektrische Daten nach IEC

Bemessungsbetriebsspannung:		DC 24V
Leistungsaufnahme:		1,15W
Kriechstromfestigkeit:	CTI	600
Vibrationsfestigkeit (Funktion):	Schließer/Öffner Kontakt	15 / 5G m/s²
Relaiskontakte		3 Wechsler
Bemessungsbetriebsspannung /-strom: U_e / I_e	cosφ=1	250V / 5A
		30V / 5A
		300V / 0,25A
Mindestbemessungsbetriebsspannung /-strom: U_e / I_e		100mV / 10mA AC / DC
Durchschlagsfestigkeit:	Spule-Kontakte	$4kV_{eff}$
	Offener Kontakte	$1kV_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		4kV
Überspannungskategorie:		III

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

Art.-Nr.: 103711

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 Eingangsbereich:		Liftklemme
Schraube:	Pozidriv	PZ1
Anzugsdrehmoment: M_n	Bereich	0,5Nm
Anschlussquerschnitt:	flexibel	1x 2,5mm²
	starr	1x 4mm²
	starr	2x 1,5mm²
Schutzart:		IP20
Berührungsschutz:	finger- & handrückensicher	BGV A3
Temperaturbereich:		-25 bis +60°C
Brandklasse:		UL94/V0
Glühdrahtprüfung:		960°C
Verschmutzungsgrad:		3
Kunststoff:		halogen-, phosphor-, silikonfrei
Montage:		Werkzeuglos auf Hutschiene 35mm nach IEC/EN 60715
Verbindungsleitung zum Lasttrennschalter:		RJ10

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