



Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys D TeSys D-Steuerrelais
Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Zeitverzögerter Hilfsschalterblock
Zus. des Polkontakts	1 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Federzugklemmen 2 Kabel 2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Federzugklemmen 2 Kabel 2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: starr - ohne Kabelende

Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung Ui	690 V - gemäß IEC 60947-5-1 600 V - Zertifizierungen UL
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 25...400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A bei ≤ 60 °C
Irms Nenneinschaltleistung	140 A AC 250 A DC
Zulässige Kurzzeitleistung	100 A bei -5...60 °C 1 s 120 A bei -5...60 °C 500 ms 140 A bei -5...60 °C 100 ms
Schutzfunktionen	GG-Sicherung ≤ 10 A Nennleistung gemäß Betriebsstrom für Ue ≤ 690 V
Zugehörige Absicherung	10 A gG IEC 60947-5-1
Mechanische Lebensdauer	5 Mcycles
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale Schaltspannung	17 V
Nicht überlappende Zeit	1.5 ms bei Aberregung (k Überlapp. zw. NC-/NO-Kontakt) 1.5 ms bei Ansteuerung (k Überlapp. zw. NC-/NO-Kontakt)
Timertyp	Zeitverzögerung bei fallender Flanke (OFF delay)
Zeitverzögerungsbereich	0,1...30 s
Isolationswiderstand	> 10 MOhm

Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	BS 4794 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Produktzertifizierungen	CSA UL
Schutzart (IP)	IP2x entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Aufstellungshöhe	3000 m ohne Lastminderung nach Temperatur

Vertragliche Gewährleistung

Periode

18 Monate
