



Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys D TeSys F TeSys D-Steuerrelais
Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Zeitverzögerter Hilfsschalterblock
Zus. des Polkontakts	1 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm²flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm²flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm²flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm²flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm²starr mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm²starr ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm²starr mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm²starr ohne Aderendhülse

Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung Ui	600 V - Zertifizierungen UL 690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V - Zertifizierungen CSA
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 25 - 400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A bei <60 °C
Irms Nenneinschaltleistung	140 A bei <= 690 V AC entspricht IEC 60947-5-1 250 A bei <= 690 V DC entspricht IEC 60947-5-1
Zulässige Kurzzeitleistung	100 A bei <60 °C 1 s 120 A bei <60 °C 500 ms 140 A bei <60 °C 100 ms
Schutzfunktionen	GG-Sicherung 10 A Nennleistung gemäß Betriebsstrom für Ue <= 690 V
Zugehörige Absicherung	10 A gG entspricht 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	VDE 0660 EN 60947-5-1 BS 4794 NF C 63-140 IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	CSA UL
Schutzart (IP)	IP2x entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Aufstellungshöhe	3000 m ohne Lastminderung

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------