



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys CASK
Produkt oder Komponententyp	Steuerrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	CA2SK
Anwendung des Schützes	Steuerstromkreis
Nutzungskategorie	DC-13 AC-15
Zus. des Polkontakts	2 NO
Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 690 V <= 400 Hz
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	42 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A bei <55 °C
Zugehörige Absicherung	10 A gL entspricht VDE 0660 10 A gL entspricht IEC 60947
Nennisolationsspannung Ui	690 V entspricht IEC 60947 690 V entspricht VDE 0110 Gruppe C 690 V entspricht BS 5424 690 V entspricht UL 508 690 V entspricht CSA C22.2 No 14
Montagehalterung	Platte Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1,5...6 mm²starr Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 1,5...4 mm²starr Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 0,5...6 mm²flexibel ohne Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 0,35...6 mm²flexibel mit Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 0,35...1,5 mm²flexibel mit Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 0,35...2,5 mm²flexibel ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	0,8 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen pozidriv No 1
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfall: 0.2...0.75 Uc 50 °C) Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 50 °C)
Ansprechzeit	6...8 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung 7...14 ms Spulen-Erregung und NO-Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles

Maximum operating rate	1200 cyc/h
Anzugsleistung in VA	16 VA 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	4,2 VA 20 °C)
Wärmeableitung	1,4 W
Höhe	56 mm
Breite	27 mm
Tiefe	55,5 mm
Produktgewicht	0,132 kg

Montage

Normen	IEC 60947 VDE 0660 BS 5424 NF C 63-110
Produktzertifizierungen	CULus
Schutzart (IP)	IP2x
Schutzbehandlung	TC entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...70 °C
Aufstellungshöhe	2000 m ohne Lastminderung

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
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
----------	-----------