



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	1 S + 1 Ö
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V ≤ 400 Hz
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	120 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	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1,5...6 mm²starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5...4 mm²starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,5...6 mm²flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,35...6 mm²flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,35...1,5 mm²flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,35...2,5 mm²flexibel ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	0,8 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung 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 8 - 10 ms Entregung der Spule und Schließen des NC-Kontakts 8 - 16 ms Spulen-Erregung und NC-Öffnung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Maximale Betriebsrate	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	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-110 BS 5424
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
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
----------	-----------