



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 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	230 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 CSA C22.2 No 14 690 V entspricht BS 5424 690 V entspricht IEC 60947 690 V entspricht VDE 0110 Gruppe C 690 V entspricht UL 508
Montagehalterung	Schiene Platte
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1.5...4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1,5-6 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.5...6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.35...6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.35...1.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.35...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende
Anzugsmoment	0,8 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung pozidriv No 1
Steuerkreisspannungsgrenzen	0,85...1,1 Uc bei 50 °C betriebsbereit 0,2...0,75 Uc bei 50 °C Abfall
Ansprechzeit	6...8 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung 7...14 ms Spulen-Erregung und NO-Schließung 8...16 ms Spulen-Erregung und NC-Öffnung 8...10 ms Entregung der Spule und Schließen des NC-Kontakts
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Betriebsrate	1200 cyc/h
Anzugsleistung in VA	16 VA bei 20 °C
Halteleistungsaufnahme in VA	4.2 VA bei 20 °C
Wärmeableitung	1.4 W
Höhe	56 mm
Breite	27 mm
Tiefe	55.5 mm
Produktgewicht	0.132 kg

Montage

Normen	NF C 63-110 IEC 60947 BS 5424 VDE 0660
Produktzertifizierungen	UL
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 nach Temperatur

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------