



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys CASK
Produkt oder Komponententyp	Steuerrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	CA3SK
Anwendung des Schützes	Steuerstromkreis
Nutzungskategorie	DC-13 AC-15
Zus. des Polkontakts	2 NO
Betriebsbemessungsspannung U_e	690 V \leq 400 Hz
Steuerstromkreis-Typ	DC Standard
Steuerkreisspannung	24 V DC

Zusatzmerkmale

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	10 A bei $\leq 55^\circ\text{C}$
Zugehörige Absicherung	10 A gL entspricht VDE 0660 10 A gL entspricht IEC 60947
Nennisolationsspannung U_i	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	Schiene Platte
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1,5...6 mm ² starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5...4 mm ² starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,5...6 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,35...6 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,35...1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,35...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	0,8 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung pozidriv No 1
Steuerkreisspannungsgrenzen	Betriebsbereit: 0,85-1,1 U_c 50 °C) Abfall: 0,1 - 0,75 U_c 50 °C)
Ansprechzeit	4 - 6 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung 8 - 12 ms Spulen-Erregung und NO-Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Maximale Betriebsrate	1200 cyc/h
Anzugsleistung in W	2,2 W 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in W	2,2 W bei 20 °C
Wärmeableitung	2,2 W
Höhe	56 mm
Breite	27 mm
Tiefe	55,5 mm
Produktgewicht	0,132 kg

Montage

Normen	BS 5424 NF C 63-110 VDE 0660 IEC 60947
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

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------