



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys CASK
Produkt- oder Komponententyp	Steuerrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	CA2SKE
Anwendung des Schützes	Steuerstromkreis
Nutzungskategorie	AC-15 DC-13
Zusammensetzung des Polkontakts	2 S
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	$\leq 690 \text{ V } \leq 400 \text{ Hz}$
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	230 V AC 50/60 Hz




### Zusatzmerkmale

[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A (bei 55 °C)
Zugehörige Absicherung	10 A gL entspricht VDE 0660 10 A gL entspricht IEC 60947
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	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 Nr. 14
Montagehalterung	Schiene Platte
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1,5...6 mm <sup>2</sup> starr Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1,5...4 mm <sup>2</sup> starr Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,5...6 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,35...6 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm - auf Schraubklemmenleisten Pozidriv Nr. 1 Schraubenkopf
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfallspannung: 0,2 - 0,75 Uc (bei <50 °C) Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc (bei <50 °C)
Betriebszeit	6 - 8 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung 7 - 14 ms Spulen-Erregung und NO-Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Max. Betriebsrate	1200 cyc/h
Anzugsleistung in VA	23 VA (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	4,9 VA (bei 20 °C)
Wärmeabgabe	1,5 W
Höhe	58 mm
Breite	45 mm
Tiefe	68 mm
Produktgewicht	0,132 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1
Produktzertifizierungen	CB-Regelung[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Schutzart (IP)	IP2x
Beschichtung	TC entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...70 °C
Betriebshöhe	2.000 m ohne Leistungsminderung

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.