



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys CASK |
| Produkt- oder Komponententyp | Steuerrelais |
| Kurzbezeichnung des Geräts | CA2SK |
| Anwendung des Schützes | Steuerstromkreis |
| Nutzungskategorie | AC-15 DC-13 |
| Zusammensetzung des Polkontakts | 1 S + 1 Ö |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | <= 690 V <= 400 Hz |
| Steuerstromkreis-Typ | AC bei 50/60 Hz |
| Steuerkreisspannung | 480 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 mm²starr Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1,5...4 mm²starr Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,5...6 mm²flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,35...6 mm²flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,35...1,5 mm²flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,35...2,5 mm²flexibel 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 8 - 10 ms Entregung der Spule und Schließen des NC-Kontakts 8 - 16 ms Spulen-Erregung und NC-Öffnung |
| Mechanische Lebensdauer | 10 Mcycles |
| Max. Betriebsrate | 1200 cyc/h |
| Anzugsleistung in VA | 16 VA (bei 20 °C) |
| Halteleistungsaufnahme in VA | 4,2 VA (bei 20 °C) |
| Wärmeabgabe | 1,4 W |
| Höhe | 56 mm |
| Breite | 27 mm |
| Tiefe | 55,5 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 |  REACH-Deklaration |
| REACH free of SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform  EU-RoHS-Deklaration |
| Toxic heavy metal free | Ja |
| Mercury free | Ja |
| Sustainable packaging | Yes |
| RoHS exemption information |  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. |