



Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys CASK |
| Produkt oder Komponententyp | Steuerrelais |
| Kurzbezeichnung des Geräts | CA2SK |
| Anwendung des Schützes | Steuerstromkreis |
| Nutzungskategorie | AC-15 DC-13 |
| Zus. des Polkontakts | 2 NO |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V <= 400 Hz |
| Steuerstromkreis-Typ | AC bei 50/60 Hz |
| Steuerkreisspannung | 240 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 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 | 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 |
| 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 | NF C 63-110 BS 5424 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 |

Verpackungseinheiten

| | |
|-------------------------------|---------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 125 g |
| Höhe VPE1 | 3,3 cm |
| Breite VPE1 | 5,9 cm |
| Länge VPE1 | 6,7 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S01 |
| Inhaltmenge VPE2 | 40 |
| Gewicht VPE2 | 5,08 kg |
| Höhe VPE2 | 15 cm |
| Breite VPE2 | 15 cm |
| Länge VPE2 | 40 cm |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| 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 |
|----------|-----------|