



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	2 NO
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V <= 400 Hz
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	42 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Normen	IEC 60947 VDE 0660 BS 5424 NF C 63-110
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)	121 g
Höhe VPE1	3 cm
Breite VPE1	6 cm
Länge VPE1	6,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S01
Inhaltmenge VPE2	20
Gewicht VPE2	2,576 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
----------	-----------