



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	1 S + 1 Ö
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 pozitiv 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 6 - 8 ms Entregung der Spule und Schließen des NC-Kontakts 10 - 18 ms Spulen-Erregung und NC-Öffnung
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

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 festgestellt 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	VDE 0660 BS 5424 NF C 63-110 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
----------	-----------