



## Hauptkenndaten

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys CASK
Produkt oder Komponententyp	Steuerrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	CA3SK
Anwendung des Schützes	Steuerstromkreis
Nutzungskategorie	AC-15 DC-13
Zus. des Polkontakts	1S + 1Ö
Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 690 V <= 400 Hz
Steuerstromkreis-Typ	DC Standard
Steuerkreisspannung	12 V DC

## Zusatzdaten

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 BS 5424 690 V entspricht IEC 60947 690 V entspricht VDE 0110 Gruppe C 690 V entspricht UL 508 690 V entspricht CSA C22.2 No 14
Montagehalterung	Platte Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5-4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1,5-6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,5-6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,35-6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,35-1,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,35-2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende
Anzugsmoment	0,8 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung pozidriv No 1
Steuerkreisspannungsgrenzen	0,85...1,1 Uc bei 50 °C betriebsbereit 0,1 ... 0,75 Uc bei 50 °C Abfall
Ansprechzeit	10-18 ms Spulen-Erregung und NC-Öffnung 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
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Betriebsrate	1200 cyc/h
Anzugsleistung in W	2.2 W bei 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

## Umgebung

Normen	BS 5424
--------	---------

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

IEC 60947  
NF C 63-110  
VDE 0660

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

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0718 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert - gehen Sie zu Cap für mehr Details
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar