



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys CAD TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	CAD
Anwendung des Schützes	Steuerstromkreis
Nutzungskategorie	AC-14 AC-15
Steuerstromkreis-Typ	AC
Spulentyp	Standard
Unterdrückertechnologie	Ohne Einbau
Zusammensetzung des Polkontakts	3 NO + 2 NC
[Uc] control circuit voltage	230 V AC 50/60 Hz
Anschlüsse - Klemmen	1 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende 1 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende 1 1...4 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende 2 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende 2 1...4 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende
Menge pro Satz	Satz à 10

### Zusatzmerkmale

Kontaktsteuerung	Mechanisch verbunden entspricht IEC 60947-5-1
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfallspannung: 0,3 - 0,6 Uc Betrieb: 0,8 - 1,1Uc bei 50 Hz Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc bei 60 Hz
Nennisolationsspannung Ui	600 V - Zertifizierungen CSA 600 V - Zertifizierungen UL 690 V - Überspannungskategorie III (Verschmutzungsgrad 3) - gemäß IEC 60947-5-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947
Anzugsmoment	1,7 Nm
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	<= 690 V AC 25 - 400 Hz
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A (bei 60 °C)
Irms Nenneinschaltleistung	140 A bei <= 690 V AC entspricht IEC 60947-5-1
Zugehörige Absicherung	10 A gG bei <= 690 V entspricht IEC 60947-5-1
Anzugsleistung in VA	70 VA (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	8 VA 50 Hz (bei 20 °C)
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zyklen
Max. Betriebsrate	3 cyc/s 20 °C
Ansprechzeit	12 - 22 ms Spulen-Erregung und NO-Schließung 4 - 12 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung 4 - 19 ms Spulen-Erregung und NC-Öffnung 6 - 16 ms Entregung der Spule und Schließen des NC-Kontakts
Min. Schaltstrom	5 mA
Min. Schaltspannung	17 V
Nicht überlappende Zeit	1,5 Ms bei Aberregung zwischen Öffnern und Schließern 1,5 ms bei Ansteuerung zwischen Öffnern und Schließern

Isolierwiderstand	> 10 MOhm
Höhe	77 mm
Breite	45 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	0,58 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Produktzertifizierungen	CB-Regelung CCC UL CSA EAC CE UKCA
Schutzart (IP)	IP2x entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C bei Uc -5...60 °C bei 0,8-1,1 Uc
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Betriebshöhe	3.000 m ohne Leistungsminderung
Stoßfestigkeit	10 gn Steuerrelais geöffnet 15 gn Steuerrelais geschlossen
Vibrationsfestigkeit	2 gn 5...300 Hz Steuerrelais geöffnet 4 gn 5...300 Hz Steuerrelais geschlossen

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	15,000 cm
VPE 1 Breite	30,000 cm
VPE 1 Länge	40,000 cm
VPE 1 Gewicht	343,900 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	8,711 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	140,596 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>

Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------