



### 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
Typ des Steuerkreises	AC
Spulentyp	Standard
Unterdrückertechnologie	Ohne
Zus. 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 Aderendhülse 1 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse 1 1...4 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülse 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse 2 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse 2 1...4 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülse
Menge pro Satz	Satz mit 10 Stück

### Zusatzmerkmale

Kontaktsteuerung	Mechanisch verbunden entspricht IEC 60947-5-1
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfall: 0,3 - 0,6 Uc Betriebsbereit: 0,8 - 1,1Uc bei 50 Hz Betriebsbereit: 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
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947
Anzugmoment	1,7 Nm
Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 690 V AC 25 - 400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	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 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	8 VA 50 Hz 20 °C)
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zyklen
Maximale Betriebsrate	3 cyc/s bei <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
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale 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	VDE 0660 NF C 63-140 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 BS 4794 IEC 60335-1
Produktzertifizierungen	CSA UL UKCA
Schutzart (IP)	IP2xentsprichtVDE 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
Aufstellungshöhe	3000 m ohne Lastminderung
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

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	343,9 g
Höhe VPE1	15 cm
Breite VPE1	30 cm
Länge VPE1	40 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltmenge VPE2	24
Gewicht VPE2	8,711 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm
Verpackungstyp VPE3	P06
Inhaltmenge VPE3	384
Gewicht VPE3	140,596 kg
Höhe VPE3	77 cm
Breite VPE3	60 cm
Länge VPE3	80 cm

## Nachhaltigkeit

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

---