



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys CAD
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	CAD
Anwendung des Schützes	Steuerstromkreis
Nutzungskategorie	AC-15 AC-14
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	Federklemme 1 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Federklemme 1 1...2,5 mm ² fest ohne Aderendhülse Federklemme 2 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Federklemme 2 1...2,5 mm ² fest 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
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)
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 - 17 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	99 mm
Breite	45 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein 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.

Tiefe	86 mm
Produktgewicht	0,58 kg

Montage

Normen	IEC 60947-5-1 EN 60947-5 BS 4794 VDE 0660 NF C 63-140
Produktzertifizierungen	CSA UL
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
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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
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
----------	-----------