Scheda dati

Specifiche

Contattore ausiliario TeSys CAD50 - 5NO - - 10 A - 125 V CC

CAD50GD

Prezzo: 111,75 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys CAD
Tipo Prodotto	Relè di controllo
Nome Dispositivo	CAD
Applicazione contattore	Circuito di controllo

Caratteristiche tecniche

Categoria di utilizzazione	DC-13 AC-14 AC-15
Composizione contatto polo	5 NO
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V CA 25...400 Hz
tipo circuito di controllo	CC Norme
tensione di comando [Uc]	125 V CC
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A (at 60 °C)
potere di chiusura nominale Irms	140 A CA conforme a IEC 60947-5-1 250 A DC conforme a IEC 60947-5-1
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibro del fusibile associato	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V UL certificato 600 V CSA certificato 690 V conforme a IEC 60947-5-1
Supporto Di Montaggio	Piastra Rail
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1…4 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1…4 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1…4 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1…2,5 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1…4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1…4 mm²solido senza terminazione cavo
coppia di serraggio	1,2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2 1,2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm 1,2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite pozidriv No 2
limiti tensione circuito di controllo	0,1...0,25 Uc (-40…70 °C):diseccitazione DC 0,7...1,25 Uc (-40…60 °C):operativo DC 1...1.25 Uc (60…70 °C):operativo DC

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

tempo di funzionamento	53...72 ms eccitazione bobina + chiusura NO 16...24 ms diseccitazione bobina + apertura NO
Durata meccanica	30 Mcicli
Maximum operating rate	180 cicli/m
costante di tempo	28 ms
potenza di spunto in W	5,4 W 20 °C)
assorbimento potenza di mantenimento W	5,4 W a 20 °C
Tensione minima di commutazione	17 V
Corrente minima di commutazione	5 mA
Tempo di non sovrapposizione	1,5 ms all'attivazione tra contatto NC e NO 1,5 ms alla disattivazione tra contatto NC e NO
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm
robustezza meccanica	Urti relè di controllo aperto: 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Urti relè di controllo chiuso: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibrazioni relè di controllo aperto: 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni relè di controllo chiuso: 4 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Altezza	77 mm
larghezza	45 mm
Profondità	93 mm
peso prodotto	0,58 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certificazioni Prodotto	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
grado di protezione IP	IP2x Lato frontale conforme a VDE 0106
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Temperatura Ambiente	-40…60 °C 60…70 °C con declassamento
Temperatura Di Stoccaggio	-60…80 °C
Altitudine di funzionamento	0...3000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	10,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,600 cm
Confezione 1: profondità	5,000 cm
Confezione 1: peso	497,000 g
Unità di misura confezione 2	S02

Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,763 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	**38**
Informazioni ambientali disponibili	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

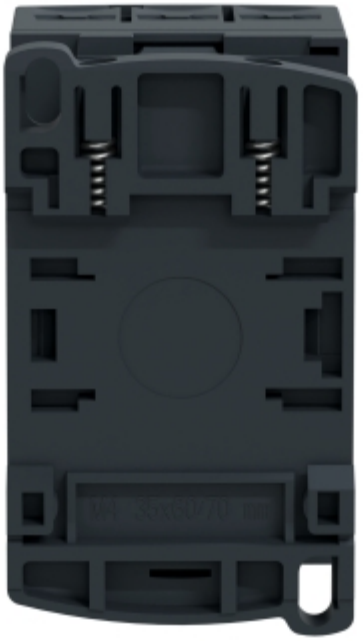
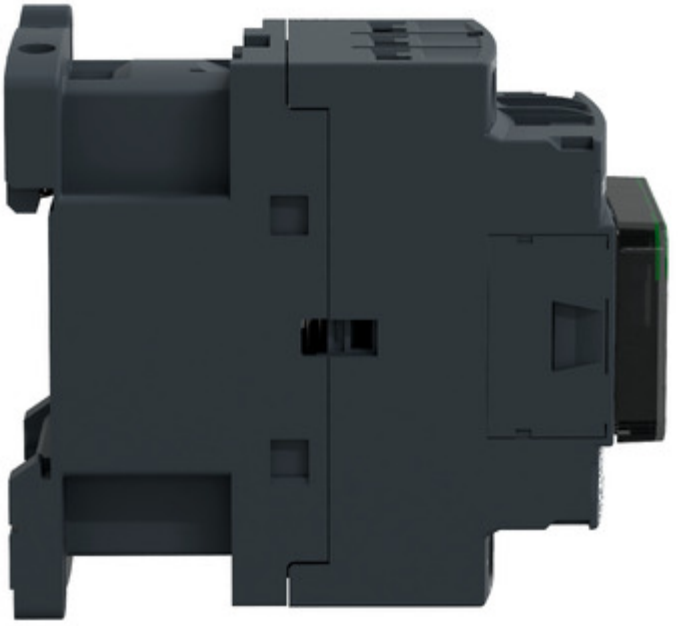
Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Direttiva RoHS Unione europea	**Conforme alle esenzioni**
Numero SCIP	**B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62**
Regolamento REACh	**Dichiarazione REACh**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**No**
WEEE	**Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.**

Image of product / Alternate images

Alternative