

# Contattore ausiliario TeSys CAD32 - 3NO + 2 NC - - 10 A - 220 V CC

CAD32MD

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	AC-14 AC-15 DC-13
Composizione contatto polo	3 NO + 2 NC
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V CA 25400 Hz
tipo circuito di controllo	CC Norme
tensione di comando [Uc]	220 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 [lcw]	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	Rail Piastra
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 12,5 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 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	0,10,25 Uc (-4070 °C):diseccitazione DC 0,71,25 Uc (-4060 °C):operativo DC

1...1.25 Uc (60...70 °C):operativo DC

tempo di funzionamento	5372 ms eccitazione bobina + chiusura NO 1624 ms diseccitazione bobina + apertura NO 4763 ms attiv. bobina + apertura NC 1525 ms disatt. bobina + chiusura NC	
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, 5300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni relè di controllo chiuso: 4 Gn, 5300 Hz conforme a IEC 60068-2-6	
Altezza	77 mm	
larghezza	45 mm	
Profondità	93 mm	
peso prodotto	0,58 kg	
Ambiente		
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	-4060 °C 6070 °C con declassamento	
Temperatura Di Stoccaggio	-6080 °C	
Altitudine di funzionamento	03000 m	
Conforionament		
Confezionamenti		
Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	5,000 cm	
Confezione 1: larghezza	9,200 cm	
Confezione 1: profondità	11,200 cm	
Confezione 1: peso	502,000 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	7,835 kg

# Garanzia contrattuale

Garanzia 18 months



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 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	No
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.

# Scheda dati

# CAD32MD

Image of product / Alternate images

**Alternative** 





# CAD32MD

