

Scheda dati

Specifiche



Relè di controllo, Tesys deca S207 per ferroviario, 3NA+2NC, <= 690V, bobina 24V CC a basso consumo

CAD326BLS207

Prezzo: 176,50 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
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	3 NO + 2 NC
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V CA 25...400 Hz
tipo circuito di controllo	CC basso assorbimento
tensione di comando [Uc]	24 V CC
tecnologia bobina	Con dispositivo di soppressione integrato
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]	690 V conforme a IEC 60947-5-1
Supporto Di Montaggio	Piastra Rail
Connessioni - morsetti	Morsetti di collegamento a dado (diametro esterno: 9,5 mm)
Coppia di serraggio	1,7 Nm - su morsetti di collegamento a dado - con cacciavite Philips No 2 M3,5 1,7 Nm - su morsetti di collegamento a dado - con cacciavite piatto Ø 6 mm M3,5
limiti tensione circuito di controllo	0,1...0,25 Uc (-40...70 °C):diseccitazione DC 0,7...1,25 Uc (-40...70 °C):operativo DC
tempo di funzionamento	65...88 ms eccitazione bobina + chiusura NO 14...25 ms diseccitazione bobina + apertura NO 57...77 ms attiv. bobina + apertura NC 28...42 ms disatt. bobina + chiusura NC
Durata meccanica	30 Mcicli

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

Maximum operating rate	180 cicli/m
costante di tempo	40 ms
potenza di spunto in W	2,4 W 20 °C)
assorbimento potenza di mantenimento W	2,4 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 Netto	0,32 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN 45545: R22 HL3 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificazioni Prodotto	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
grado di protezione IP	IP20 Lato frontale conforme a CEI 60529
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Temperatura Ambiente	-40...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	0...3000 m
Resistenza Al Fuoco	850 °C conforme a IEC 60695-2-1
Tenuta Al Fuoco	V0 conforme a UL 94

Confezionamenti


Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,4 cm
Confezione 1: larghezza	8,1 cm
Confezione 1: profondità	5,4 cm
Peso imballo (Kg)	300,0 g

Garanzia contrattuale

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 totale del ciclo di vita	39
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	1458ab17-a509-4aaa-af79-53b2256865cd
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca
Technical Benefits



- Control relays for AC or DC control circuits (AC15, DC13)
- Up to 5 contacts (with different combinations of NO + NC contacts)
- Various Relay Coil Voltages: A.C, D.C. or low consumption
- Instantaneous contacts on the control relays and time delay auxiliary contact blocks
- Wide range of temperature: - 40°C – 70°C
- A full scope of accessories and spare parts

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca
Control Relays



Performance

Engineered to enhance performance, this solution bridges automation with advanced power architectures to significantly boost motor efficiency.



Versatile

It supports multiple connection methods, including screw clamp terminals, spring terminals, and direct PCB welding, ensuring flexible installation across various applications.



Efficient

It offers connected, efficient products and solutions for switching and protection of motors and electrical loads in compliance with all major global electrical standards.

