

CAD326BLS207

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



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
Conessioni - 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
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[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RE- TURN]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

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	73
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	39 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	3.409120126847699
Impronta di carbonio della produzione	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	1.1514871564957758
Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.03810234529153259
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	32.703012941779946
Impronta di carbonio dell'uso	33 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	1.459914061746264
Impronta di carbonio di fine vita	1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	39
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	1458ab17-a509-4aaa-af79-53b2256865cd
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**