

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# CAD326BLS207

Control relay, TeSys Deca S207 railway, 3NO +2NC, <= 690V, 24V DC low consumption coil



### 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 conforme a IEC 60947-5-1
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO [Ui]	690 V conforme a IEC 60947-5-1
INSTALLAZIONE	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 disaccitazione DC 0,7...1,25 Uc -40...70 °C operativo DC
TEMPO DI FUNZIONAMENTO	65...88 ms eccitazione bobina + chiusura NO 14...25 ms disaccitazione bobina + apertura NO 57...77 ms attiv. bobina + apertura NC 28...42 ms disatt. bobina + chiusura NC
DURATA MECCANICA	30 Mici
MAXIMUM OPERATING RATE	180 cicli/m
CONSTANTE 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Resistenza di isolamento	> 10 MΩ
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	0,32 kg

## Ambiente

Norme di riferimento	EN 45545: R22 HL3 EN/IEC 60947-4-1 CEI EN 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[RETURN]"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

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio  <a href="#">Profilo di circolarità</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.