



## Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome prodotto	TeSys CAD TeSys Deca
Tipo prodotto	Contattore ausiliario
Nome dispositivo	CAD
Applicazione contattore	Circuito di controllo
Categoria di utilizzazione	AC-15 AC-14
Tipo circuito di controllo	CA
Tipo di bobina	Norme
Tecnologia del soppressore	Non incorporato
Composizione contatto polo	5 NO
[Uc] control circuit voltage	230 V CA 50/60 Hz
Connessioni - morsetti	1 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo 1 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo 1 1...4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo 2 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo 2 1...4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo
Quantità per confezione	Set da 10

## Caratteristiche tecniche

Manovra contatto	Con collegamento meccanico conforme a IEC 60947-5-1
Limiti tensione circuito di controllo	Diseccitazione: 0,3...0,6 Uc Operativo: 0,8...1,1 Uc at 50 Hz Operativo: 0,85...1,1 Uc at 60 Hz
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V - certificazioni CSA 600 V - certificazioni UL 690 V - categoria sovratensione III (grado di inquinamento 3) - conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947
Coppia di serraggio	1,7 Nm
Tensione nominale di esercizio [Ue]	<= 690 V CA 25...400 Hz
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A (at 60 °C)
Potere di chiusura nominale Irms	140 A a <= 690 V CA conforme a IEC 60947-5-1
Calibro del fusibile associato	10 A gG a <= 690 V conforme a IEC 60947-5-1
Potenza di spunto in VA	70 VA (at 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento VA	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Durata meccanica	30000000 cicli
Maximum operating rate	3 cicl/s a <20 °C
Tempo di funzionamento	12...22 ms eccitazione bobina + chiusura NO 4...12 ms diseccitazione bobina + apertura NO 4...19 ms attiv. bobina + apertura NC 6...16 ms disatt. bobina + chiusura NC
Corrente minima di commutazione	5 mA
Tensione minima di commutazione	17 V
Tempo di non sovrapposizione	1,5 Ms sulla diseccitazione tra contatti NC e NO 1,5 ms sull'eccitazione tra contatti NC e NO

Resistenza di isolamento	> 10 MOhm
Altezza	77 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	86 mm
Peso prodotto	0,58 kg

## Ambiente

Norme di riferimento	BS 4794 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 EN 60947-5 VDE 0660 IEC 60335-1
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]UL[RETURN]"UKCA"
Grado di protezione IP	IP2x conforming to VDE 0106
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Temperatura ambiente	-40...70 °C a Uc -5...60 °C a 0,8...1,1 Uc
Temperatura di stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	3000 m senza declassamento
Resistenza agli shock	10 gn relè di controllo aperto 15 gn relè di controllo chiuso
Resistenza alle vibrazioni	2 gn 5...300 Hz relè di controllo aperto 4 gn 5...300 Hz relè di controllo chiuso

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,5 cm
Confezione 1: larghezza	7,7 cm
Confezione 1: profondità	8,6 cm
Confezione 1: peso	12,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	743,0 g

## 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	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</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.