

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## TeSys D kontrol rölesi - 5 NA - <= 690 V - 24 V DC standart bobin

CAD50BD

### Ana

Seri	TeSys TeSys Deca
Ürün adı	TeSys CAD
Ürün ya da bileşen tipi	Kontrol rölesi
Ürün grubu	CAD
Kontaktör uygulaması	Kontrol devresi

### Tamamlayıcı

Kullanım kategorisi	AC-14 DC-13 AC-15
Kutup kontak düzenleme	5 NA
[Ue] nominal çalışma voltajı	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrol devresi tipi	DC standart
Kontrol devresi gerilimi	24 V DC
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygun IEC 60947
[Ith] klasik açık hava termik akımı	10 A -de <60 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	140 A AC 'e uygun IEC 60947-5-1 250 A DC 'e uygun IEC 60947-5-1
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	100 A - 1 sn 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
İlgili sigorta değeri	10 A gG 'e uygun IEC 60947-5-1
[Ui] nominal yalıtım voltajı	600 V UL sertifikalı 600 V CSA sertifikalı 690 V 'e uygun IEC 60947-5-1
Montaj desteği	Ray Plaka
Bağlantılar - terminaller	Vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...4 mm <sup>2</sup> esnek kablo uçsuz Vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...4 mm <sup>2</sup> esnek kablo uçsuz Vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...4 mm <sup>2</sup> esnek ile Vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> esnek ile Vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...4 mm <sup>2</sup> katı kablo uçsuz Vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...4 mm <sup>2</sup> katı kablo uçsuz
Sıkma torku	1,2 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla Philips No 2 1,2 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla düz Ø 6 mm 1,2 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla pozidriv No 2

<b>Kontrol devresi gerilim limitleri</b>	0,1...0,25 Uc -40...70 °C düşme DC 0,7...1,25 Uc -40...60 °C çalışma DC 1...1.25 Uc 60...70 °C çalışma DC
<b>Çalışma süresi</b>	53...72 msn bobin enerjileme ve NA kapama 16...24 msn bobinin enerjisini kesme ve NA açma
<b>Mekanik dayanıklılık</b>	30 Mcycles
<b>Maximum operating rate</b>	180 cyc/mn
<b>Zaman sabiti</b>	28 ms
<b>W cinsinden kalkış gücü</b>	5,4 W 20 °C)
<b>W cinsinden tutma güç tüketimi</b>	5,4 W -de 20 °C
<b>Minimum anahtarlama gerilimi</b>	17 V
<b>Minimum anahtarlama akımı</b>	5 mA
<b>Çakışmama süresi</b>	1,5 ms enerjilemede NK ve NA kontağı arasında 1,5 ms enerji kesmede NK ve NA kontağı arasında
<b>Yalıtım direnci</b>	> 10 MOhm
<b>Mekanik dayanıklılık</b>	Şoklar kontrol rölesi açık: 11 msn için 10 Gn 'e uygun IEC 60068-2-27 Şoklar kontrol rölesi kapalı: 11 msn için 15 Gn 'e uygun IEC 60068-2-27 Titreşimler kontrol rölesi açık: 2 Gn, 5...300 Hz 'e uygun IEC 60068-2-6 Titreşimler kontrol rölesi kapalı: 4 Gn, 5...300 Hz 'e uygun IEC 60068-2-6
<b>Yükseklik</b>	77 mm
<b>Genişlik</b>	45 mm
<b>Derinlik</b>	93 mm
<b>Ürün ağırlığı</b>	0,58 kg

## Ortam

<b>Standartlar</b>	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
<b>Ürün sertifikaları</b>	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
<b>IP koruma derecesi</b>	IP2X ön yüz 'e uygun VDE 0106
<b>Koruyucu bakım</b>	TH 'e uygun IEC 60068
<b>Çalışma için ortam hava sıcaklığı</b>	-40...60 °C 60...70 °C değer kaybı ile
<b>Depolama ortam koşulları</b>	-60...80 °C
<b>Çalışma yüksekliği</b>	0...3000 m

## Paketleme üniteleri

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,200 cm
<b>Package 1 Length</b>	11,200 cm
<b>Package 1 Weight</b>	526,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	15

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,220 kg

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a> Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

## Önerilen değişiklikler