

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Kontrol rölesi, TeSys Deca, 5NO,
≤690 V, 24 V DC standart bobin,
snap-in terminalli

CAD50ABD

Ana

Seri	TeSys
Ürün Adı	TeSys CAD
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Kontrol rölesi
Ürün Grubu	CAD
kontaktör uygulaması	Kontrol devresi

Tamamlayıcı

kullanım kategorisi	AC-15 AC-14 DC-13
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 (at 60 °C)
Irms nominal kapama kapasitesi	140 A AC 250 A DC
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	100 A - 1 sn 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
ilgili sigorta değeri	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygun IEC 60947-5-1
Montaj Desteği	Ray Plaka
bağlantılar - terminaller	Snap-in terminal 1 kablo(lar) 0,5...4 mm ² esnek kablo uçsuz Snap-in terminal 2 kablo(lar) 0,5...4 mm ² esnek kablo uçsuz Snap-in terminal 1 kablo(lar) 0,5...2,5 mm ² esnek ile Snap-in terminal 2 kablo(lar) 0,5...2,5 mm ² esnek ile Snap-in terminal 1 kablo(lar) 0,5...2,5 mm ² katı kablo uçsuz Snap-in terminal 2 kablo(lar) 0,5...2,5 mm ² katı kablo uçsuz
kontrol devresi gerilim limitleri	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
çalışma süresi	53...72 msn bobin enerjileme ve NA kapama 16...24 msn bobinin enerjisini kesme ve NA açma
Mekanik dayanıklılık	30 Mcycles
Maksimum çalışma hızı	180 cyc/mn

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

zaman sabiti	28 ms
W cinsinden kalkış gücü	5,4 W 20 °C)
W cinsinden tutma güç tüketimi	5,4 W -de 20 °C
minimum anahtarlama gerilimi	17 V
minimum anahtarlama akımı	5 mA
çalışmama süresi	1,5 ms enerjilemede NK ve NA kontağı arasında 1,5 ms enerji kesmede NK ve NA kontağı arasında
yalıtım direnci	> 10 MOhm
mekanik dayanıklılık	Şoklar kontrol rölesi açık: 11 msn için 10 Gn 'e uygunIEC 60068-2-27 Şoklar kontrol rölesi kapalı: 11 msn için 15 Gn 'e uygunIEC 60068-2-27 Titreşimler kontrol rölesi açık: 2 Gn, 5...300 Hz 'e uygunIEC 60068-2-6 Titreşimler kontrol rölesi kapalı: 4 Gn, 5...300 Hz 'e uygunIEC 60068-2-6
yükseklik	107 mm
genişlik	45 mm
derinlik	93 mm
ürün ağırlığı	562 g

Ortam

standartlar	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048,5 JIS C8201-5-1
Ürün Sertifikaları	CB Şeması CCC cULus CE UKCA EU-RO-MR by DNV
IP koruma derecesi	IP2X ön yüz 'e uygunVDE 0106
koruyucu bakım	TH 'e uygunIEC 60068
çalışma için ortam hava sıcaklığı	-40...60 °C 60...70 °C değer kaybı ile
Depolama Ortam Koşulları	-60...80 °C
çalışma yüksekliği	0...3000 m

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,500 cm
Package 1 Length	9,900 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	576,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm

Package 2 Weight	9,045 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	153,220 kg

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamı aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	5 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Evet
CIP Numarası	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	75
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	 Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.