

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



TeSys K kontrol rölesi - 3 NA + 1 NK - <= 690 V - 24 V DC standart bobin

CA3KN31BD

Ana

Seri	TeSys
Ürün adı	TeSys CAK
Ürün ya da bileşen tipi	Kontrol rölesi
Ürün grubu	CA3K
Kontaktör uygulaması	Kontrol devresi
Kullanım kategorisi	AC-15 DC-13
Kutup kontak düzenleme	3 NA + 1 NK
[Ue] nominal çalışma voltajı	<= 690 V <= 400 Hz
Kontrol devresi tipi	DC standart
Kontrol devresi gerilimi	24 V DC

Tamamlayıcı

[Ith] klasik açık hava termik akımı	10 A -de <50 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	110 A 'e uygunIEC 60947
İlgili sigorta değeri	10 A gG 'e uygunIEC 60947 10 A gG 'e uygunVDE 0660
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygunIEC 60947 750 V 'e uygunVDE 0110 grup C 690 V 'e uygunBS 5424 600 V 'e uygunCSA C22.2 No 14
Montaj desteği	Ray Plaka
Bağlantılar - terminaller	Vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1,5...4 mm ² kati Vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1,5...4 mm ² kati Vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 0,75...4 mm ² esnek ile Vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 0,75...4 mm ² esnek kablo uçsuz Vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 0,34...1,5 mm ² esnek ile Vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 0,34...1,5 mm ² esnek kablo uçsuz
Sıkma torku	1,3 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla düz Ø 6 mm 1,3 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla Philips No 2 6 mm 1,3 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla pozidriv No 2
Kontrol devresi gerilim limitleri	Çalışma: 0,8...1,15 Uc 50 °C) Düşme: 0,1...0,75 Uc 50 °C)
Çalışma süresi	10 ms bobinin enerjisini kesme ve NA açma 30...40 msn bobin enerjileme ve NA kapama 15 ms bobinin enerjisini kesme ve NK kapama 25...35 msn bobin enerjileme ve NK açma

Mekanik dayanıklılık	20 Mcycles
Maximum operating rate	10000 cyc/h
Mikro kırılmalara bağımsızlık	2 ms
W cinsinden kalkış gücü	3 W 20 °C)
W cinsinden tutma güç tüketimi	3 W -de 20 °C
Isı dağılımı	3 W
Minimum anahtarlama gerilimi	17 V
Minimum anahtarlama akımı	5 mA
Çakışmama mesafesi	0,5 mm
Yalıtım direnci	> 10 MOhm
Yükseklik	58 mm
Genişlik	45 mm
Derinlik	57 mm
Ürün ağırlığı	0,225 kg

Ortam

Standartlar	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Ürün sertifikaları	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP koruma derecesi	IP2X
Koruyucu bakım	TC 'e uygun IEC 60068
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-25...50 °C
Depolama ortam koşulları	-50...80 °C
Çalışma yüksekliği	2000 m olmadan
Alev geciktirici	V1 'e uygun UL 94 Gereksinim 2 'e uygun NF F 16-101 Gereksinim 2 'e uygun NF F 16-102

Mekanik dayanıklılık	Titreşimler kontaktör açık: 2 Gn, 5...300 Hz 'e uygun IEC 60068-2-6 Titreşimler kontaktör kapalı: 4 Gn, 5...300 Hz 'e uygun IEC 60068-2-6 Şoklar kontaktör açık: 11 msn için 10 Gn 'e uygun IEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör kapalı: 11 msn için 15 Gn 'e uygun IEC 60068-2-27
----------------------	--

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,600 cm
Package 1 Width	4,800 cm
Package 1 Length	6,200 cm
Package 1 Weight	221,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm

Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,222 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	82,860 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Uyumlu EU RoHS Bildirisi
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı Proaktif Çin RoHS beyanı (Çin RoHS yasal kapsamı dışında)
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
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