

CA3KN22FD

TeSys K kontrol rölesi - 2 NA + 2 NK - ≤ 690 V - 110 V DC standart bobin



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	2 NA + 2 NK
[Ue] nominal çalışma voltajı	≤ 690 V ≤ 400 Hz
Kontrol devresi tipi	DC standart
Kontrol devresi gerilimi	110 V DC

Tamamlayıcı

[Ith] klasik açık hava termik akımı	10 A (at 50 °C)
Irms nominal kapama kapasitesi	110 A 'e uygun IEC 60947
İlgili sigorta değeri	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygun IEC 60947 750 V 'e uygun VDE 0110 grup C 690 V 'e uygun BS 5424 600 V 'e uygun CSA C22.2 No 14
Montaj desteği	Ray Plaka
Bağlantılar - terminaller	Vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1,5...4 mm ² katı Vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1,5...4 mm ² katı 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 (at <50 °C) Düşme: 0,1...0,75 Uc (at <50 °C)
Çalışma süresi	10 ms bobinin enerjisini kesme ve NA açma 30...40 ms bobin enerjileme ve NA kapama 15 ms bobinin enerjisini kesme ve NK kapama 25...35 ms bobin enerjileme ve NK açma
Mekanik dayanıklılık	20 Mcycles
Maksimum çalışma hızı	10000 cyc/h
Mikro kırılmalara bağlılık	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

Geniřlik	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 Şeması[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
IP koruma derecesi	IP2X
Koruyucu bakım	TC 'e uygunIEC 60068
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-25...50 °C
Depolama ortam koşulları	-50...80 °C
Çalışma yüksekliği	2000 m olmadan
Alev geciktirici	V1 'e uygunUL 94 Gereksinim 2 'e uygunNF F 16-101 Gereksinim 2 'e uygunNF F 16-102
Mekanik dayanıklılık	Titreşimler kontaktör açık: 2 Gn, 5...300 Hz 'e uygunIEC 60068-2-6 Titreşimler kontaktör kapalı: 4 Gn, 5...300 Hz 'e uygunIEC 60068-2-6 Şoklar kontaktör açık: 11 msn için 10 Gn 'e uygunIEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör kapalı: 11 msn için 15 Gn 'e uygunIEC 60068-2-27

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	6,2 cm
Package 1 Length	4,5 cm
Package 1 Weight	217,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,086 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
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
---------	-----------