



### Ana

Seri	TeSys
Ürün adı	TeSys CAK
Ürün ya da bileşen tipi	Kontrol rölesi
Ürün grubu	CA2K
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	AC -de 50/60 Hz
Kontrol devresi gerilimi	220...230 V AC 50/60 Hz

### Tamamlayıcı

[Ith] klasik açık hava termik akımı	10 A -de <50 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	110 A conforming to 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 conforming to IEC 60947 750 V conforming to VDE 0110 group C 690 V conforming to BS 5424 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
Montaj desteği	Ray Plaka
Bağlantılar - terminaller	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...4 mm <sup>2</sup> solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...4 mm <sup>2</sup> solid Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end
Sıkma torku	1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 26 mm
Kontrol devresi gerilim limitleri	Drop-out: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C) Operational: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C)
Çalışma süresi	10...20 ms coil de-energisation and NO opening 10...20 ms coil energisation and NO closing

15...25 msn bobinin enerjisini kesme ve NK kapama  
5...15 ms coil energisation and NC opening

Mekanik dayanıklılık	10 Mcycles
Maximum operating rate	10000 cyc/h
Mikro kırılmalara bağışıklık	2 ms
VA cinsinden kalkış gücü	30 VA (at 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	4.5 VA (at 20 °C)
Isı dağılımı	1.3 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	0,18 kg

## Ortam

Standartlar	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Ürün sertifikaları	CSA UL
IP koruma derecesi	IP2x
Koruyucu bakım	TC conforming to IEC 60068
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-25...50 °C
Depolama ortam koşulları	-50...80 °C
Çalışma yüksekliği	2000 m without derating
Alev geciktirici	V1 'e uygunUL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
Mekanik dayanıklılık	Vibrations contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations contactor closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Shocks contactor open: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

## Packing Units

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	177,3 g
Paket 1 Yükseklik	4,8 cm
Paket 1 genişliği	6,2 cm
Paket 1 Uzunluk	6,5 cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	50
Paket 2 Ağırlığı	9,125 kg
Paket 2 Yükseklik	15 cm
Paket 2 genişliği	30 cm
Paket 2 Uzunluk	40 cm
Birim paket türü 3	P06
Paketteki birim sayısı 3	200
Paket 3 Ağırlığı	45,92 kg
Paket 3 Yükseklik	77 cm
Paket 3 genişliği	80 cm

Paket 3 Uzunluk	60 cm
-----------------	-------

### Offer Sustainability

REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a> Proaktif Çin RoHS beyanı (Çin RoHS yasal kapsamı dışında)
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

### Contractual warranty

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