



## Ana

Seri	TeSys
Ürün serisi	TeSys K
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LP1K
Kontaktör uygulaması	Direnç yükü Motor kontrol
Kullanım kategorisi	AC-3 AC-1 AC-4
Kutup tanımı	3P
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ie] nominal çalışma akımı	12 A 50 °C) -de $\leq$ 440 V AC-3 için güç devresi 10 A 60 °C) -de $\leq$ 440 V AC-3 için güç devresi 20 A 50 °C) -de $\leq$ 690 V AC-1 için güç devresi 16 A 60 °C) -de $\leq$ 690 V AC-1 için güç devresi
Yardımcı kontak düzenleme	1 NA

## Tamamlayıcı

Yardımcı kontak tipi	Tip anlık 1 NA
Kontrol devresi gerilim limitleri	Çalışma: 0,8...1,15 Uc 50 °C) Düşme: 0,1...0,75 Uc 50 °C)
[Ui] nominal yalıtım voltajı	Güç devresi: 600 V 'e uygunUL 508 Güç devresi: 690 V 'e uygunIEC 60947-4-1 Sinyalleme devresi: 690 V 'e uygunIEC 60947-4-1 Sinyalleme devresi: 690 V 'e uygunIEC 60947-5-1 Sinyalleme devresi: 600 V 'e uygunUL 508 Güç devresi: 600 V 'e uygunCSA C22.2 No 14 Sinyalleme devresi: 600 V 'e uygunCSA C22.2 No 14
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 KV
Aşırı gerilim kategorisi	III
Montaj desteği	Plaka Ray
Alev geciktirici	V1 'e uygunUL 94 Gereksinim 2 'e uygunNF F 16-101 Gereksinim 2 'e uygunNF F 16-102
Sıkma torqu	1,3 N.M - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla Philips No 2 1,3 N.M - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla düz Ø 6 mm 1,3 N.M - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla pozidriv No 2
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: 690 V AC 50/60 Hz Sinyalleme devresi: 690 V AC 50/60 Hz

[Ith] klasik açık hava termik akımı	20 A -de <50 °C için güç devresi 10 A -de <50 °C için sinyalleme devresi
Irms nominal kapama kapasitesi	110 A AC için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947 144 A AC için güç devresi 'e uygun NF C 63-110 144 A AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947
Nominal kesme kapasitesi	110 A -de 440 V 'e uygun IEC 60947 80 A -de 500 V 'e uygun IEC 60947 70 A -de 660...690 V 'e uygun IEC 60947
İlgili sigorta değeri	25 A gG -de <= 440 V için güç devresi 25 A aM için güç devresi 10 A gG için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947 10 A gG için sinyalleme devresi 'e uygun VDE 0660
Ortalama empedans	3 MOhm - Ith 20 A 50 Hz için güç devresi
W cinsinden kalkış gücü	3 W 20 °C)
W cinsinden tutma güç tüketimi	3 W -de 20 °C
Çalışma süresi	30...40 msn bobin enerjileme ve NA kapama 10 ms bobinin enerjisini kesme ve NA açma
Güvenlik güvenilirlik düzeyi	B10d = 1369863 cycles nominal yüklü kontaktör 'e uygun EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles mekanik yüklü kontaktör 'e uygun EN/ISO 13849-1
Mekanik dayanıklılık	10 Mcycles
Maximum operating rate	3600 Cyc/H
Minimum anahtarlama akımı	5 MA için sinyalleme devresi
Minimum anahtarlama gerilimi	17 V için sinyalleme devresi
Yalıtım direnci	> 10 MOhm için sinyalleme devresi
Yükseklik	58 Mm
Genişlik	45 Mm
Derinlik	57 Mm
Ürün ağırlığı	0,225 Kg

## Ortam

Ürün sertifikaları	UL CSA UKCA
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25...50 °C
Depolama ortam koşulları	-50...80 °C
Cihazın çevresindeki izin verilebilir ortam hava sıcaklığı	-40...70 °C Uc'de
Çalışma yüksekliği	2000 m olmadan

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	223,0 G
Paket 1 Yükseklik	5,0 Cm
Paket 1 genişliği	6,0 Cm
Paket 1 Uzunluk	6,5 Cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	40
Paket 2 Ağırlığı	9,157 Kg
Paket 2 Yükseklik	15,0 Cm
Paket 2 genişliği	30,0 Cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 Cm
Birim paket türü 3	P06
Paketteki birim sayısı 3	640
Paket 3 Ağırlığı	154,512 Kg
Paket 3 Yükseklik	75,0 Cm
Paket 3 genişliği	80,0 Cm
Paket 3 Uzunluk	60,0 Cm

### Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
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>
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 atılmıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

### Sözleşme garantisi

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

Product Life Status : **Ticari**