



Ana

Seri	TeSys
Ürün serisi	TeSys K
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LP1K
Kontaktör uygulaması	Motor kontrol Direnç yükü
Kullanım kategorisi	AC-3 AC-1 AC-4
Kutup tanımı	3P
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ie] nominal çalışma akımı	20 A 50 °C) -de \leq 440 V AC AC-1 için güç devresi 9 A -de \leq 440 V AC AC-3 için güç devresi 16 A 70 °C) -de 690 V AC 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	Ray Plaka
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: \leq 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 güç devresi 'e uygunNF C 63-110 110 A AC için güç devresi 'e uygunIEC 60947 110 A AC için sinyalleme devresi 'e uygunIEC 60947
Nominal kesme kapasitesi	110 A -de 415 V 'e uygunIEC 60947 110 A -de 440 V 'e uygunIEC 60947 80 A -de 500 V 'e uygunIEC 60947 110 A -de 220...230 V 'e uygunIEC 60947 110 A -de 380...400 V 'e uygunIEC 60947 70 A -de 660...690 V 'e uygunIEC 60947
Ilgili sigorta değeri	25 A gG -de <= 440 V için güç devresi 25 A aM için güç devresi 10 A gG için sinyalleme devresi 'e uygunIEC 60947 10 A gG için sinyalleme devresi 'e uygunVDE 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 uygunEN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles mekanik yüklü kontaktör 'e uygunEN/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
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	9,168 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	154,688 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	REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Uyumlu EU RoHS Bildirisi
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS Beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
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**