



Ana

Seri	TeSys
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün adı	TeSys K
Ürün grubu	LC1K
Cihaz uygulaması	Kontrol
Kontaktör uygulaması	Motor kontrol

Tamamlayıcı

Kullanım kategorisi	AC-3 AC-1
Kutup tanımı	3P
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: 690 V AC 50/60 Hz Sinyalleme devresi: 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominal çalışma akımı	16 A -de ≤ 440 V AC-3 için güç devresi 20 A -de ≤ 690 V AC-1 için güç devresi
Kontrol devresi tipi	AC -de 50/60 Hz
Kontrol devresi gerilimi	220...230 V AC 50/60 Hz
Motor gücü kW	4 KW -de 480 V AC 50/60 Hz 4 KW -de 500...600 V AC 50/60 Hz 4 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz 5,5 KW -de 440 V AC 50/60 Hz 4 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz 7,5 KW -de 380...415 V AC 50/60 Hz
Yardımcı kontak düzenleme	1 NA
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 KV
Aşırı gerilim kategorisi	III
[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 160 A AC için güç devresi 'e uygun NF C 63-110 160 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

[I _{cn}] nominal kısa süreli dayanma akımı	115 A -de <50 °C - 1 sn için güç devresi 105 A -de <50 °C - 5 s için güç devresi 100 A -de <50 °C - 10 s için güç devresi 75 A -de <50 °C - 30 s için güç devresi 55 A -de <50 °C - 1 min için güç devresi 50 A -de <50 °C - 3 min için güç devresi 25 A -de <50 °C - ≥ 15 min için güç devresi 80 A - 1 sn için sinyalleme devresi 90 A - 500 ms için sinyalleme devresi 110 A - 100 ms için sinyalleme devresi
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
[U _i] nominal yalıtım voltajı	Güç devresi: 600 V 'e uygun UL 508 Güç devresi: 690 V 'e uygun IEC 60947-4-1 Sinyalleme devresi: 690 V 'e uygun IEC 60947-4-1 Sinyalleme devresi: 690 V 'e uygun IEC 60947-5-1 Sinyalleme devresi: 600 V 'e uygun UL 508 Güç devresi: 600 V 'e uygun CSA C22.2 No 14 Sinyalleme devresi: 600 V 'e uygun CSA C22.2 No 14
Yalıtım direnci	> 10 MOhm için sinyalleme devresi
VA cinsinden kalkış gücü	30 VA 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	4,5 VA 20 °C)
Isı dağılımı	1,3 W
Kontrol devresi gerilim limitleri	Çalışma: 0,8...1,15 U _c 50 °C) Düşme: 0,2...0,75 U _c 50 °C)
Bağlantılar - terminaller	Vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1,5...4 mm ² katı Vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 0,75...4 mm ² esnek kablo uçsuz Vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 0,34...2,5 mm ² esnek ile Vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1,5...4 mm ² katı Vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 0,75...4 mm ² esnek kablo uçsuz Vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 0,34...1,5 mm ² esnek ile
Maximum operating rate	3600 Cyc/H
Yardımcı kontak tipi	Tip anlık 1 NA
Sinyalleme devre frekansı	≤ 400 Hz
Minimum anahtarlama akımı	5 MA için sinyalleme devresi
Minimum anahtarlama gerilimi	17 V için sinyalleme devresi
Montaj desteği	Plaka Ray
Sıkma torku	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
Çalışma süresi	10...20 msn bobinin enerjisini kesme ve NA açma 10...20 msn bobin enerjileme ve NA kapama
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
Çakışmama mesafesi	0,5 Mm
Mekanik dayanıklılık	10 Mcycles
Elektrik dayanıklılığı	1,3 Mcycles 16 A AC-3 Ue'de ≤ 440 V
Mekanik dayanıklılık	Şoklar kontaktör kapalı, X ekseninde: 11 msn için 10 Gn 'e uygun IEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör kapalı, Y ekseninde: 11 msn için 15 Gn 'e uygun IEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör kapalı, Z ekseninde: 11 msn için 15 Gn 'e uygun IEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör açık, X ekseninde: 11 msn için 6 Gn 'e uygun IEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör açık, Y ekseninde: 11 msn için 10 Gn 'e uygun IEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör açık, Z ekseninde: 11 msn için 10 Gn 'e uygun IEC 60068-2-27 Titreşimler kontaktör kapalı: 4 Gn, 5...300 Hz 'e uygun IEC 60068-2-6 Titreşimler kontaktör açık: 2 Gn, 5...300 Hz 'e uygun IEC 60068-2-6
Yükseklik	58 Mm
Genişlik	45 Mm
Derinlik	57 Mm
Ürün ağırlığı	0,18 Kg

Ortam

Standartlar	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1
Ürün sertifikaları	CB Scheme UKCA
IP koruma derecesi	IP2x 'e uygunVDE 0106
Koruyucu bakım	TC 'e uygunIEC 60068 TC 'e uygunDIN 50016
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25...50 °C
Depolama ortam koşulları	-50...80 °C
Çalışma yüksekliği	2000 m olmadan
Alev geciktirici	V1 'e uygunUL 94

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	178,2 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	50
Paket 2 Ağırlığı	9,169 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	800
Paket 3 Ağırlığı	154,701 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 atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Sözleşme garantisi

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

Product Life Status : **Ticari**