



### Ana

Seri	TeSys
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün adı	TeSys K
Cihaz uygulaması	Kontrol
Kontaktör uygulaması	Motor kontrol Direnc yükü

### Tamamlayıcı

Kullanım kategorisi	AC-4 AC-3 AC-1
Kutup tanımı	3P
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ie] nominal çalışma akımı	20 A 50 °C) -de ≤ 440 V AC AC-1 için güç devresi 9 A -de ≤ 440 V AC AC-3 için güç devresi 16 A 70 °C) -de 690 V AC 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	2,2 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW -de 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW -de 440 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW -de 480 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW -de 500...600 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 KW -de 400 V AC 50/60 Hz AC-4
Yardımcı kontak düzenleme	1 NA
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 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

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 - lth 20 A 50 Hz için güç devresi
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 Uc 50 °C) Düşme: 0,2...0,75 Uc 50 °C)
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
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	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

## Ortam

Ürün sertifikaları	CSA UL UKCA
Koruyucu bakım	TC 'e uygun IEC 60068 TC 'e uygun DIN 50016
Çalışma yüksekliği	2000 m olmadan
Alev geciktirici	V1 'e uygun UL 94 Gereksinim 2 'e uygun NF F 16-101 Gereksinim 2 'e uygun NF F 16-102

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	178,2 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	9,17 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	154,72 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**