

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



TeSys K kontaktör - 3P(3 NA) - AC-3 - ≤ 440 V 9 A - 24 V DC bobin

LP1K0910BD

Ana

Ürün serisi	TeSys K
Seri	TeSys
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LP1K
Kontaktör uygulaması	Motor kontrol Direnç yükü
Kullanım kategorisi	AC-3 AC-1 AC-4 AC-3e
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 9 A -de ≤ 440 V AC AC-3e 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 torku	0,8...1,3 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri Philips No 2 0,8...1,3 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri düz Ø 6 mm 0,8...1,3 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri 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 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 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

Standartlar	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Ürün sertifikaları	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-25...50 °C
Depolama ortam koşulları	-50...80 °C
Çalışma yüksekliği	2000 m olmadan

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm

Package 1 Length	6,500 cm
Package 1 Weight	223,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,168 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	640
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	154,688 kg

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
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı Proaktif Çin RoHS beyanı (Çin RoHS yasal kapsamı dışında)
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
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
---------	-----------

Önerilen değişiklikler