

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



TeSys K kontaktör - 3P(3 NA) - AC-3 - ≤ 440 V 12 A - 24 V AC bobin

LC1K1201B7

Ana

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

Tamamlayıcı

Kullanım kategorisi	AC-4 AC-3 AC-1 AC-3e
Kutup tanımı	3P
Power pole contact composition	3 NA
[Ie] nominal çalışma akımı	20 A 50 °C) -de ≤ 440 V AC AC-1 için güç devresi 12 A -de ≤ 440 V AC AC-3 için güç devresi 16 A 70 °C) -de 690 V AC AC-1 için güç devresi 12 A -de ≤ 440 V AC AC-3e için güç devresi
Kontrol devresi tipi	AC -de 50/60 Hz
Kontrol devresi gerilimi	24 V AC 50/60 Hz
Motor gücü kW	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 3 kW -de 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 5,5 kW -de 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 5,5 kW -de 440 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW -de 480 V AC 50/60 Hz AC-3e 4 kW -de 500...600 V AC 50/60 Hz AC-3e 4 kW -de 660...690 V AC 50/60 Hz AC-3e 3 kW -de 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3e 5,5 kW -de 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3e 5,5 kW -de 440 V AC 50/60 Hz AC-3e
Yardımcı kontak düzenleme	1 NK
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 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 uygunIEC 60947 80 A -de 500 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 - 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 NK
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 uygunEN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles mekanik yüklü kontaktör 'e uygunEN/ISO 13849-1
Çakışmama mesafesi	0,5 mm
Mekanik dayanıklılık	Şoklar kontaktör kapalı, X ekseninde: 11 msn için 10 Gn 'e uygunIEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör kapalı, Y ekseninde: 11 msn için 15 Gn 'e uygunIEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör kapalı, Z ekseninde: 11 msn için 15 Gn 'e uygunIEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör açık, X ekseninde: 11 msn için 6 Gn 'e uygunIEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör açık, Y ekseninde: 11 msn için 10 Gn 'e uygunIEC 60068-2-27 Şoklar kontaktör açık, Z ekseninde: 11 msn için 10 Gn 'e uygunIEC 60068-2-27 Titreşimler kontaktör kapalı: 4 Gn, 5...300 Hz 'e uygunIEC 60068-2-6 Titreşimler kontaktör açık: 2 Gn, 5...300 Hz 'e uygunIEC 60068-2-6

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
Koruyucu bakım	TC 'e uygunIEC 60068 TC 'e uygunDIN 50016
Çalışma yüksekliği	2000 m olmadan
Alev geciktirici	V1 'e uygunUL 94 Gereksinim 2 'e uygunNF F 16-101 Gereksinim 2 'e uygunNF F 16-102

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,500 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	6,500 cm

Package 1 Weight	180,700 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,276 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik 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