

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



TeSys K kontaktör - 3P(3 NA) - AC-3 - <= 440 V 9 A - 110 V AC bobin

LC1K0910F7

Ana

Seri	TeSys
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Kontaktör
Ürün Grubu	LC1K
Cihaz Uygulaması	Kontrol
Kontaktör Uygulaması	Direnç yükü Motor kontrol

Tamamlayıcı

Kullanım Kategorisi	AC-3 AC-3e AC-1 AC-4
Kutup Tanımı	3P
Power Pole Contact Composition	3 NA
[Ue] Nominal Çalışma Voltajı	Güç devresi: <= 690 V AC <= 400 Hz Sinyalleme devresi: <= 690 V AC <= 400 Hz
[Ie] Nominal Çalışma Akımı	9 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for güç devresi 9 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3e for güç devresi 20 A (at <60 °C) at <= 690 V AC AC-1 for güç devresi
Kontrol Devresi Tipi	AC -de 50/60 Hz
Kontrol Devresi Gerilimi	110 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 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 kW -de 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3e 4 kW -de 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3e 4 kW -de 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3e 2,2 kW -de 220...230 V AC 50/60 Hz AC-4 4 kW -de 380...415 V AC 50/60 Hz AC-4 4 kW -de 440/690 V AC 50/60 Hz AC-4
Yardımcı Kontak Düzenleme	1 NA
[Uimp] Nominal Darbe Dayanım Voltajı	8 kV
Aşırı Gerilim Kategorisi	III
[Ith] Klasik Açık Hava Termik Akımı	20 A (at 60 °C) for güç devresi 10 A (at 50 °C) for sinyalleme devresi
Irms Nominal Kapama Kapasitesi	110 A AC for güç devresi conforming to IEC 60947 110 A AC for sinyalleme devresi conforming to IEC 60947

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

Nominal Kesme Kapasitesi	110 A at 220...230 V conforming to IEC 60947 110 A at 380...400 V conforming to IEC 60947 110 A at 415 V conforming to IEC 60947 110 A at 440 V conforming to IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 70 A at 660...690 V conforming to IEC 60947
[Icw] Nominal Kısa Süreli Dayanma Akımı	90 A 50 °C - 1 sn for güç devresi 85 A 50 °C - 5 s for güç devresi 80 A 50 °C - 10 s for güç devresi 60 A 50 °C - 30 s for güç devresi 45 A 50 °C - 1 min for güç devresi 40 A 50 °C - 3 min for güç devresi 20 A 50 °C - >= 15 min for güç devresi 80 A - 1 sn for sinyalleme devresi 90 A - 500 ms for sinyalleme devresi 110 A - 100 ms for sinyalleme devresi
İlgili Sigorta Değeri	25 A gG at <= 440 V for güç devresi 25 A aM for güç devresi 10 A gG for sinyalleme devresi conforming to IEC 60947 10 A gG for sinyalleme devresi conforming to VDE 0660
Ortalama Empedans	3 mOhm - lth 20 A 50 Hz for güç devresi
Yalıtım Direnci	> 10 MOhm for sinyalleme devresi
Va Cinsinden Kalkış Gücü	30 VA (at 20 °C)
Va Cinsinden Tutma Güç Tüketimi	4,5 VA (at 20 °C)
Isı Dağılımı	1,3 W
Kontrol Devresi Gerilim Limitleri	Çalışma: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C) Düşme: >= 0.20 Uc (at <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
Maksimum Çalışma Hızı	3600 cyc/h
Yardımcı Kontak Tipi	tip anlık 1 NA
Sinyalleme Devre Frekansı	<= 400 Hz
Minimum Anahtarlama Akımı	5 mA for sinyalleme devresi
Minimum Anahtarlama Gerilimi	17 V for 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	10 Mcycles
Elektrik Dayanıklılığı	1,3 Mcycles 9 A AC-3 Ue'de <= 440 V 1,3 Mcycles 9 A AC-3e Ue'de <= 440 V 0,16 Mcycles 20 A AC-1 Ue'de <= 690 V 0,02 Mcycles 54 A AC-4 Ue'de <= 440 V
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
Yükseklik	58 mm
Genişlik	45 mm

Derinlik	57 mm
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 Şeması 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	4,8 cm
Package 1 Width	6,2 cm
Package 1 Length	6,6 cm
Package 1 Weight	178,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	50
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,355 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	800
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	158,18 kg

Sözleşme garantisi

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

Sürdürülebilirlik



Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı

✓ Reach, Svhc İçermez

✓ Toksik Ağır Metal İçermez

✓ Cıva İçermez

✓ Rohs Muafiyet Bilgileri

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Uyumlu

[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Proaktif Çin RoHS beyanı (Çin RoHS yasal kapsamı dışında)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)