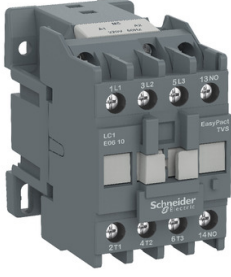


Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Easy TeSys kontaktör 3P(3 NA) - AC-3 - <= 440 V 6A - 24 V AC bobin

LC1E0601B5

! Üretimden kaldırılmıştır

! Üretimden kaldırılma tarihi: 30 Eyl 2020

! Hizmetin sona erme tarihi: 31 Mar 2021

Ana

seri	Easy TeSys
Ürün serisi	Easy TeSys Control
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1E
kontaktör uygulaması	Motor kontrol Direnç yükü
kullanım kategorisi	AC-3 AC-3e AC-1
Kutup tanımı	3P
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: <= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominal çalışma akımı	6 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-3 for güç devresi 6 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-3e for güç devresi 20 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-1 for güç devresi
[Uc] control circuit voltage	24 V AC 50 Hz

Tamamlayıcı

motor gücü kW	1,1 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz 2,2 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz 2,2 kW at 415 V AC 50/60 Hz 2,2 kW at 440 V AC 50/60 Hz 3 kW at 500 V AC 50/60 Hz 3 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz
kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ith] klasik açık hava termik akımı	20 A (at 55 °C) for güç devresi
Irms nominal kapama kapasitesi	60 A at 440 V AC for güç devresi conforming to IEC 60947-4-1
nominal kesme kapasitesi	48 A at 440 V for güç devresi conforming to IEC 60947
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	80 A 40 °C - 10 s for güç devresi 45 A 40 °C - 60 s for güç devresi 20 A 40 °C - 600 s for güç devresi
ilgili sigorta değeri	10 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for kontrol devresi conforming to IEC 60947-5-1 12 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for güç devresi
ortalama empedans	2,5 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for güç devresi
kutup başına güç dağılımı	0,09 W AC-3 1 W AC-1
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygun IEC 60947-4-1

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

aşırı gerilim kategorisi	III
kirletme derecesi	3
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV bobin güç devresine bağlı değil 'e uygunIEC 60947
Mekanik dayanıklılık	10000000 cycles
elektrik dayanıklılığı	1400000 cycles AC-3 150000 cycles AC-1
kontrol devresi tipi	AC -de 50 Hz
kontrol devresi gerilim limitleri	0,85...1,1 Uc -5...55 °C çalışma 50 Hz 0,3...0,6 Uc -5...55 °C düşme 50 Hz
VA cinsinden kalkış gücü	95 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 95 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	8,3 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 8,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
ısı dağılımı	2...3 W for kontrol devresi
çalışma süresi	12...22 msn kapanışta 4...19 msn açılıştta
Maksimum çalışma hızı	1800 cyc/h -de <60 °C
bağlantılar - terminaller	Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - cable stiffness: esnek Kablo uçlu Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: esnek Kablo uçlu Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - cable stiffness: katı kablo uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - cable stiffness: katı kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - cable stiffness: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - cable stiffness: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - cable stiffness: esnek Kablo uçlu Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: esnek Kablo uçlu Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - cable stiffness: katı kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - cable stiffness: katı kablo uçsuz
sıkma torku	Güç devresi: 1,2 N.m Kontrol devresi: 1,2 N.m
yardımcı kontak düzenleme	1 NK
minimum anahtarlama gerilimi	17 V for kontrol devresi
minimum anahtarlama akımı	5 mA for kontrol devresi
yalıtım direnci	> 10 MOhm for kontrol devresi
çakışmama süresi	1,5 ms enerjilemede NK ve NA kontağı arasında garanti edilen 1,5 ms enerji kesmede NK ve NA kontağı arasında garanti edilen
montaj desteği	DIN rayı Plaka

Ortam

standartlar	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1
Ürün sertifikaları	CE EAC
IP koruma derecesi	IP2X 'e uygunIEC 60529

koruyucu bakım	TH (kirlilik derecesi 3) 'e uygunIEC 60068-2-30
cihazın çevresindeki izin verilebilir ortam hava sıcaklığı	-20...70 °C Uç'de -60...80 °C storage -5...55 °C çalışma
çalışma yüksekliği	3000 m olmadan
yangına dayanıklılık	850 °C 'e uygunIEC 60695-2-1
mekanik dayanıklılık	Titreşimler kontaktör açık (1,5 Gn, 5...300 Hz) Titreşimler kontaktör kapalı (3 Gn, 5...300 Hz) Şoklar kontaktör açık (11 msn için 7 Gn) Şoklar kontaktör kapalı (11 msn için 10 Gn)
Yükseklik	74 mm
Genişlik	45 mm
Derinlik	80 mm
Ürün ağırlığı	0,3 kg

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,31 cm
Package 1 Width	7,4 cm
Package 1 Length	4,82 cm
Package 1 Weight	340 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,648 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 Free Of Svhc



Toxic Heavy Metal Free



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Eu Rohs Direktifi

Uyumlu

[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

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