

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



EasyPact TVS kontaktör 3P(3 NA) - AC-3 - <= 440 V 25A - 220 V AC bobin

LC1E2501M5

Ana

Seri	EasyPact
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1E
Kontaktör uygulaması	Motor kontrol Direnç yükü
Kullanım kategorisi	AC-3 AC-1
Kutup tanımı	3P
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: <= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominal çalışma akımı	25 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi 36 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi
[Uc] control circuit voltage	220 V AC 50 Hz

Tamamlayıcı

Motor gücü kW	5,5 kW -de 220...230 V AC 50/60 Hz 11 kW -de 380...400 V 11 kW -de 415 V 11 kW -de 440 V 15 kW -de 500 V 15 kW -de 660...690 V
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ith] klasik açık hava termik akımı	36 A -de <55 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	250 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	200 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	240 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 120 A -de <40 °C - 60 s için güç devresi 50 A -de <40 °C - 600 s için güç devresi
İlgili sigorta değeri	10 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için kontrol devresi 'e uygun IEC 60947-5-1 40 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi
Ortalama empedans	2,5 mOhm - Ith 36 A 50 Hz için güç devresi
Kutup başına güç dağılımı	1,6 W AC-1 2,5 W AC-3
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygun IEC 60947-4-1
Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlenme derecesi	3

[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV bobin güç devresine bağlı değil 'e uygun IEC 60947
Mekanik dayanıklılık	1000000 cycles
Elektrik dayanıklılığı	1200000 cycles AC-3 350000 cycles AC-1
Kontrol devresi tipi	AC -de 50 Hz
Kontrol devresi gerilim limitleri	0,85...1,1 Uc 55 °C çalışma 50 Hz 0,3...0,6 Uc 55 °C düşme 50 Hz
VA cinsinden kalkış gücü	95 VA 50 Hz 0,75 20 °C) 95 VA 60 Hz 0,75 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	8,3 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 8,5 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Isı dağılımı	2...3 W için kontrol devresi
Çalışma süresi	12...22 msn kapanışta 4...19 msn açılışta
Maximum operating rate	1800 cyc/h -de <60 °C
Bağlantılar - terminaller	Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - kablo sertliği: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - kablo sertliği: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - kablo sertliği: esnek Kablo uçlu Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...2,5 mm ² - kablo sertliği: esnek Kablo uçlu Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - kablo sertliği: katı kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - kablo sertliği: katı kablo uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1,5...6 mm ² - kablo sertliği: katı kablo uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1,5...6 mm ² - kablo sertliği: katı kablo uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...6 mm ² - kablo sertliği: esnek Kablo uçlu Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - kablo sertliği: esnek Kablo uçlu
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,2 N.m Güç devresi: 1,5 N.m
Yardımcı kontak düzenleme	1 NK
Minimum anahtarlama gerilimi	17 V için kontrol devresi
Minimum anahtarlama akımı	5 mA için kontrol devresi
Yalıtım direnci	> 10 MOhm için 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 60947-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Ürün sertifikaları	EAC CE
IP koruma derecesi	IP2X 'e uygun IEC 60529
Koruyucu bakım	TH (kirlilik derecesi 3) 'e uygun IEC 60068-2-30 test Db
Cihazın çevresindeki izin verilebilir ortam hava sıcaklığı	-20...70 °C Uc'de -60...80 °C storage -5...55 °C çalışma
Çalışma yüksekliği	3000 m olmadan
Yangına dayanıklılık	850 °C 'e uygun IEC 60695-2-1
Mekanik dayanıklılık	Titreşimler kontaktör açık (1,5 Gn, 5...300 Hz) Titreşimler kontaktör kapalı (3 Gn, 5...300 Hz) Şoklar kontaktör kapalı (11 msn için 10 Gn) Şoklar kontaktör açık (11 msn için 6 Gn)
Yükseklik	74 mm
Genişlik	45 mm
Derinlik	85 mm

Ürün ağırlığı 0,36 kg

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	354 g
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	576
Package 2 Height	77 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	222,336 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
Civa içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
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