

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



EasyPact TVS kontaktör 3P(3 NA) - AC-3 - <= 440 V 18A - 220 V AC bobin

LC1E1810M5

Ana

Seri	EasyPact
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1E
Kontaktör uygulaması	Direnç yükü Motor kontrol
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	32 A 55 °C) -de <= 415 V AC AC-1 için güç devresi 18 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi
[Uc] control circuit voltage	220 V AC 50 Hz

Tamamlayıcı

Motor gücü kW	4 kW -de 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 7,5 kW -de 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 9 kW -de 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 9 kW -de 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 10 kW -de 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 10 kW -de 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3)
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ith] klasik açık hava termik akımı	32 A -de <55 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	180 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	144 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	145 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 84 A -de <40 °C - 60 s için güç devresi 40 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 35 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi
Ortalama empedans	2,5 mOhm - Ith 32 A 50 Hz için güç devresi
Kutup başına güç dağılımı	0,81 W AC-3 2,6 W AC-1
[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	10000000 cycles
Elektrik dayanıklılığı	300000 cycles AC-1 1200000 cycles AC-3
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	Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - kablo sertliği: esnek Kablo uçlu Güç 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: 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
Sıkma torku	Güç devresi: 1,2 N.m Kontrol devresi: 1,2 N.m
Yardımcı kontak düzenleme	1 NA
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	Plaka DIN rayı
Ortam	
Standartlar	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1
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 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	8,7 cm
------------------	--------

Package 1 Width	5,0 cm
-----------------	--------

Package 1 Length	7,6 cm
------------------	--------

Package 1 Weight	339,0 g
------------------	---------

Unit Type of Package 2	S02
------------------------	-----

Number of Units in Package 2	36
------------------------------	----

Package 2 Height	15,0 cm
------------------	---------

Package 2 Width	30,0 cm
-----------------	---------

Package 2 Length	40,0 cm
------------------	---------

Package 2 Weight	12,652 kg
------------------	-----------

Unit Type of Package 3	P06
------------------------	-----

Number of Units in Package 3	576
------------------------------	-----

Package 3 Height	75,0 cm
------------------	---------

Package 3 Width	60,0 cm
-----------------	---------

Package 3 Length	80,0 cm
------------------	---------

Package 3 Weight	211,044 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
----------------------	---------------------------------

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