



### 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	500 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi 700 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi

### Tamamlayıcı

Motor gücü kW	147 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz 250 KW -de 380...400 V 280 KW -de 415 V 295 KW -de 440 V 335 KW -de 500 V 355 KW -de 660...690 V
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygun IEC 60947-4-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 KV bobin güç devresine bağlı değil 'e uygun IEC 60947
Aşırı gerilim kategorisi	III
[Ith] klasik açık hava termik akımı	700 A -de <40 °C için güç devresi
Irms nominal kapama kapasitesi	5000 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	4000 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947
İlgili sigorta değeri	10 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için kontrol devresi 'e uygun IEC 60947-5-1 800 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi
Kontrol devresi tipi	AC -de 50/60 Hz
Ortalama empedans	0,18 MOhm - Ith 700 A 50 Hz için güç devresi
Kutup başına güç dağılımı	45 W AC-3 88 W AC-1
Minimum anahtarlama akımı	5 MA için kontrol devresi
Minimum anahtarlama gerilimi	17 V 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
Maximum operating rate	2400 Cyc/H -de <55 °C

VA cinsinden kalkış gücü	1100 VA 50 Hz 0,9 20 °C) 1100 VA 60 Hz 0,9 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	18 VA 50 Hz 0,9 20 °C) 18 VA 60 Hz 0,9 20 °C)
Isı dağılımı	18 W için kontrol devresi 18 W
Yalıtım direnci	> 10 MOhm için kontrol devresi
Bağlantılar - terminaller	Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertliği: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertliği: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertliği: esnek-Kablo uçlu Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - kablo sertliği: esnek-Kablo uçlu Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertliği: katı kablo-uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertliği: katı kablo-uçsuz Güç devresi: pabuçlu kablo 2 - harici çap: 240 mm Güç devresi: çubuklar 2 - busbar kesiti: 40 x 5 mm
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,2 N.m Güç devresi: 35 N.m
Montaj desteği	Plaka
Mekanik dayanıklılık	4000000 Cycles
Çalışma yüksekliği	3000 m olmadan
Standartlar	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1
Ürün sertifikaları	EAC CE

## Ortam

IP koruma derecesi	IP00 'e uygun IEC 60529
Koruyucu bakım	(Kirlilik derecesi 3)
Cihazın çevresindeki izin verilebilir ortam hava sıcaklığı	-20...70 °C Uc'de
Depolama ortam koşulları	-60...80 °C
Yangına dayanıklılık	850 °C 'e uygun IEC 60695-2-1
Mekanik dayanıklılık	Şoklar kontaktör kapalı: 11 msn için 15 Gn Titreşimler kontaktör açık: 2 Gn, 5...300 Hz Titreşimler kontaktör kapalı: 4 Gn, 5...300 Hz Şoklar kontaktör açık: 11 msn için 9 Gn
Yükseklik	400 Mm
Genişlik	233 Mm
Derinlik	232 Mm
Ürün ağırlığı	11,35 Kg

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	11,663 Kg
Paket 1 Yükseklik	27,0 Cm
Paket 1 genişliği	28,0 Cm
Paket 1 Uzunluk	33,0 Cm
Birim paket türü 2	P06
Paketteki birim sayısı 2	8
Paket 2 Ağırlığı	101,804 Kg
Paket 2 Yükseklik	77,0 Cm
Paket 2 genişliği	60,0 Cm
Paket 2 Uzunluk	80,0 Cm

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Civa içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS Beyanı</a>
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmadır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

Product Life Status : **Ticari**