



Ana

Seri	EasyPact
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1E
Kontaktör uygulaması	Direnç yükü Motor kontrol
Kullanım kategorisi	AC-1 AC-3
Kutup tanımı	3P
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: <= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominal çalışma akımı	200 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi 250 A 40 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi

Tamamlayıcı

Motor gücü kW	55 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 90 KW -de 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 100 KW -de 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 100 KW -de 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 110 KW -de 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 110 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3)
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	250 A -de <55 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	2000 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	1600 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 60947-5-1 315 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi
Kontrol devresi tipi	AC -de 50 Hz
Ortalama empedans	0,33 MOhm - Ith 250 A 50 Hz için güç devresi
Kutup başına güç dağılımı	13 W AC-3 21 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	1200 Cyc/H -de <55 °C

VA cinsinden kalkış gücü	805 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 970 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	55 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 66 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Isı dağılımı	18...24 W için kontrol devresi
Yalıtım direnci	> 10 MOhm için kontrol devresi
Bağlantılar - terminaller	Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - kablo sertligi: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - kablo sertligi: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...2,5 mm ² - kablo sertligi: esnek-Kablo uçlu Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - kablo sertligi: katı kablo-uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - kablo sertligi: katı kablo-uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...2,5 mm ² - kablo sertligi: esnek-Kablo uçlu Güç devresi: pabuçlu kablo - harici çap: 150 mm Güç devresi: çubuklar 2 - busbar kesiti: 3 x 25 mm
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,2 N.m Güç devresi: 18 N.m
Montaj desteği	Plaka
Mekanik dayanıklılık	500000 Cycles
Çalışma yüksekliği	3000 m olmadan
Standartlar	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1
Ürün sertifikaları	EAC CE

Ortam

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
Depolama ortam koşulları	-60...80 °C
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 6 Gn Şoklar kontaktör kapalı: 11 msn için 7 Gn
Yükseklik	174 Mm
Genişlik	168,5 Mm
Derinlik	181 Mm
Ürün ağırlığı	4,6 Kg

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	5,1 Kg
Paket 1 Yükseklik	22,0 Cm
Paket 1 genişliği	20,0 Cm
Paket 1 Uzunluk	25,0 Cm
Birim paket türü 2	S03
Paketteki birim sayısı 2	1
Paket 2 Ağırlığı	5,813 Kg
Paket 2 Yükseklik	30,0 Cm
Paket 2 genişliği	30,0 Cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 Cm
Birim paket türü 3	S06
Paketteki birim sayısı 3	12
Paket 3 Ağırlığı	74,2 Kg

Paket 3 Yükseklik	73,5 Cm
Paket 3 genişliği	60,0 Cm
Paket 3 Uzunluk	80,0 Cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

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

Sözleşme garantisi

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

Product Life Status : **Ticari**