



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	25 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi 12 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi

Tamamlayıcı

Motor gücü kW	3 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 5,5 KW -de 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 5,5 KW -de 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 5,5 KW -de 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 7,5 KW -de 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 7,5 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3)
Kutup kontak düzenleme	3 NA
Yardımcı kontak düzenleme	1 NK
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygun IEC 60947-4-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 KV bobin güç devresine bağlı değil 'e uygun IEC 60947
Aşırı gerilim kategorisi	III
[Ith] klasik açık hava termik akımı	25 A -de <55 °C için güç devresi
Irms nominal kapama kapasitesi	120 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	96 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 25 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi
Kontrol devresi tipi	AC -de 50 Hz
Ortalama empedans	2,5 MOhm - Ith 25 A 50 Hz için güç devresi
Kutup başına güç dağılımı	0,36 W AC-3 1,6 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	1800 Cyc/H -de <60 °C
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
Yalıtım direnci	> 10 MOhm için kontrol devresi
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 Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - kablo sertliği: katı kablo uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - kablo sertliği: katı kablo uçsuz 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
Sıkma torku	Güç devresi: 1,2 N.m Kontrol devresi: 1,2 N.m
Montaj desteği	Plaka DIN rayı
Mekanik dayanıklılık	10000000 Cycles
Çalışma yüksekliği	3000 m olmadan
Standartlar	IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Ürün sertifikaları	CE EAC

Ortam

IP koruma derecesi	IP2x 'e uygun IEC 60529
Koruyucu bakım	TH (kirlilik derecesi 3) 'e uygun IEC 60068-2-30
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 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

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	300,0 G
Paket 1 Yükseklik	8,6 Cm
Paket 1 genişliği	5,0 Cm
Paket 1 Uzunluk	7,5 Cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	36
Paket 2 Ağırlığı	13,022 Kg

Paket 2 Yükseklik	15,0 Cm
Paket 2 genişliği	30,0 Cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 Cm
Paket 3 Yükseklik	150 Cm

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
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 atılmıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Sözleşme garantisi

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

Product Life Status : **Ticari**