



Ana

Seri	EasyPact
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1E
Kontaktör uygulaması	Motor kontrol Direnç yükü
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	65 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi 80 A 60 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi

Tamamlayıcı

Motor gücü kW	18,5 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz 30 KW -de 380...400 V 37 KW -de 415 V 37 KW -de 440 V 37 KW -de 500 V 37 KW -de 660...690 V
Kutup kontak düzenleme	3 NA
Yardımcı kontak düzenleme	1 NA + 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	80 A -de <55 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	650 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	520 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 60947-5-1 125 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi
Kontrol devresi tipi	AC -de 50 Hz
Ortalama empedans	1 MOhm - Ith 80 A 50 Hz için güç devresi
Kutup başına güç dağılımı	4,2 W AC-3 6,4 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 <60 °C
VA cinsinden kalkış gücü	160 VA 50 Hz 0,75 20 °C) 140 VA 60 Hz 0,75 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	15 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 13 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Isı dağılımı	6...10 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 1 1...4 mm ² - kablo sertligi: esnek-Kablo uçlu 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 Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 2,5...25 mm ² - kablo sertligi: esnek-Kablo uçlu Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 2,5...10 mm ² - kablo sertligi: esnek-Kablo uçlu Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 2,5...25 mm ² - kablo sertligi: katı kablo-uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 2,5...16 mm ² - kablo sertligi: katı kablo-uçsuz
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,2 N.m Güç devresi: 5 N.m
Montaj desteği	DIN rayı Plaka
Mekanik dayanıklılık	5000000 Cycles
Çalışma yüksekliği	3000 m olmadan
Standartlar	IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1
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	127 Mm
Genişlik	75 Mm
Derinlik	114 Mm
Ürün ağırlığı	0,98 Kg

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	978,0 G
Paket 1 Yükseklik	12,3 Cm
Paket 1 genişliği	8,6 Cm
Paket 1 Uzunluk	13,2 Cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	9
Paket 2 Ağırlığı	9,2 Kg

Paket 2 Yükseklik	15,0 Cm
Paket 2 genişliği	30,0 Cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 Cm
Paket 3 Yükseklik	115 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**