



### Ana

Seri	EasyPact
Ürün adı	EasyPact TVS
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1E
Kontaktör uygulaması	Direnç yükü Motor kontrol
Kullanım kategorisi	AC-1 AC-3
Kutup tanımı	3P
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: <= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominal çalışma akımı	300 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi 320 A 40 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi
Motor gücü kW	90 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 KW -de 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 KW -de 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 185 KW -de 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 KW -de 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 250 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3)
Kontrol devresi tipi	AC -de 50 Hz
Kontrol devresi gerilimi	220 V AC 50 Hz
Yükseklik	206 Mm
Genişlik	213 Mm
Derinlik	219 Mm
Ürün ağırlığı	8,5 Kg

### Tamamlayıcı

[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 KV bobin güç devresine bağlı değil 'e uygunIEC 60947
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygunIEC 60947-4-1
Aşırı gerilim kategorisi	III
[Ith] klasik açık hava termik akımı	320 A -de <40 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	3000 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygunIEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	2400 A -de 440 V için güç devresi 'e uygunIEC 60947
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	2200 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi
İlgili sigorta değeri	10 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için kontrol devresi 'e uygunIEC 60947-5-1 500 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi

Ortalama empedans	0,3 MOhm - lth 320 A 50 Hz için güç devresi
Kutup başına güç dağılımı	27 W AC-3 31 W AC-1
Kontrol devresi gerilim limitleri	Çalışma: 0,85...1,1 Uc -de 50 Hz 55 °C) Düşme: 0,35...0,55 Uc -de 50 Hz 55 °C)
Çalışma süresi	40...65 msn kapanışta 100...170 msn açılışta
Mekanik dayanıklılık	5000000 Cycles
Maximum operating rate	1200 Cyc/H -de <55 °C
VA cinsinden kalkış gücü	650 VA 50 Hz 0,9 20 °C) 650 VA 60 Hz 0,9 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	10 VA 50 Hz 0,9 20 °C) 10 VA 60 Hz 0,9 20 °C)
Isı dağılımı	8 W için kontrol devresi
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
Yalıtım direnci	> 10 MOhm için kontrol devresi
Elektrik dayanıklılığı	400000 Cycles AC-1 500000 Cycles AC-3
Montaj desteği	Plaka
Bağlantılar - terminaller	Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: esnek-Kablo uçlu Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: katı kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: katı kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: esnek-Kablo uçlu Güç devresi: pabuçlu kablo - harici çap: 240 mm Güç devresi: çubuklar 2 - busbar kesiti: 5 x 30 mm
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,2 N.m Güç devresi: 35 N.m
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,4 N.m Güç devresi: 37 N.m

## Ortam

Standartlar	IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Ürün sertifikaları	EAC CE
IP koruma derecesi	IP00 'e uygun IEC 60529
Kirlenme derecesi	3
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-5...55 °C
Depolama ortam koşulları	-60...80 °C
Cihazın çevresindeki izin verilebilir ortam hava sıcaklığı	-20...70 °C Uc'de
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 6 Gn Şoklar kontaktör kapalı: 11 msn için 7 Gn

### Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	9,446 Kg
Paket 1 Yükseklik	27,0 Cm
Paket 1 genişliği	25,0 Cm
Paket 1 Uzunluk	31,0 Cm
Birim paket türü 2	S03
Paketteki birim sayısı 2	1
Paket 2 Ağırlığı	9,887 Kg
Paket 2 Yükseklik	30,0 Cm
Paket 2 genişliği	30,0 Cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 Cm

### Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Cıva 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 atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

### Sözleşme garantisi

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

Product Life Status : **Ticari**