



## Ana

Seri	EasyPact
Ürün adı	EasyPact TVS
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1E
Kontaktör uygulaması	Motor kontrol Direnç yükü
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	32 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi 50 A 60 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi
Motor gücü kW	7,5 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz 15 KW -de 380...400 V 15 KW -de 415 V 15 KW -de 440 V 18,5 KW -de 500 V 18,5 KW -de 660...690 V
Kontrol devresi tipi	AC -de 50 Hz
Kontrol devresi gerilimi	220 V AC 50 Hz
Yükseklik	84 Mm
Genişlik	56 Mm
Derinlik	86 Mm
Ürün ağırlığı	0,45 Kg
Renk	Gri (RAL 7011)

## Tamamlayıcı

Yardımcı kontak düzenleme	1 NA
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 KV bobin güç devresine bağlı değil 'e uygun IEC 60947
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygun IEC 60947-4-1
Aşırı gerilim kategorisi	III
[Ith] klasik açık hava termik akımı	50 A -de <55 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	320 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	256 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947

[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	260 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 138 A -de <40 °C - 60 s için güç devresi 60 A -de <40 °C - 600 s için güç devresi
İlgili sigorta değeri	10 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için kontrol devresi 'e uygun- EC 60947-5-1 63 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi
Ortalama empedans	2,5 MOhm - lth 50 A 50 Hz için güç devresi
Kutup başına güç dağılımı	2 W AC-3 5 W AC-1
Kontrol devresi gerilim limitleri	Çalışma: 0,85...1,1 Uc -de 50 Hz 55 °C) Düşme: 0,3...0,6 Uc -de 50 Hz 55 °C)
Çalışma süresi	12...22 msn kapanışta 4...19 msn açılışta
Mekanik dayanıklılık	8000000 Cycles
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
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	1000000 Cycles AC-3 350000 Cycles AC-1
Montaj desteği	DIN rayı 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 1 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: esnek-Kablo uçlu 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 Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: katı kablo-uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: katı kablo-uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...6 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: esnek Kablo-uçlu Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm <sup>2</sup> - kablo sertligi: esnek Kablo-uçlu
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,2 N.m Güç devresi: 2,1 N.m
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,4 N.m Güç devresi: 2,3 N.m

## Ortam


Standartlar	IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1
Ürün sertifikaları	EAC CE
IP koruma derecesi	IP2x 'e uygun IEC 60529
Koruyucu bakım	TH (kirlilik derecesi 3) 'e uygun IEC 60068-2-30 test Db
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 kapalı: 11 ms için 10 Gn Şoklar kontaktör açık: 11 ms için 6 Gn

### Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	446,0 G
Paket 1 Yükseklik	9,2 Cm
Paket 1 genişliği	5,8 Cm
Paket 1 Uzunluk	8,5 Cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	24
Paket 2 Ağırlığı	11,173 Kg
Paket 2 Yükseklik	15,0 Cm
Paket 2 genişliği	30,0 Cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 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 atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

### Sözleşme garantisi

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

Product Life Status : **Ticari**