



Ana

Seri	EasyPact
Ürün adı	EasyPact TVS
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1E
Kontaktör uygulaması	Direnç yükü
Kullanım kategorisi	AC-1
Kutup tanımı	4P
Kutup kontak düzenleme	4 NA
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: <= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominal çalışma akımı	80 A 60 °C) -de <= 415 V AC AC-1 için güç devresi
Kontrol devresi tipi	AC -de 50/60 Hz
Kontrol devresi gerilimi	220 V AC 50/60 Hz
Yükseklik	127 Mm
Genişlik	85 Mm
Derinlik	125 Mm
Ürün ağırlığı	1,3 Kg
Renk	Gri (RAL 7011)

Tamamlayıcı

[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 KV '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	80 A -de <60 °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
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	520 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 260 A -de <40 °C - 60 s 110 A -de <40 °C - 600 s
İlgili sigorta değeri	125 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi 'e uygun IEC 60947-5-1
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
Kontrol devresi gerilim limitleri	Çalışma: 0,85...1,1 Uc -de 50/60 Hz 55 °C) Düşme: 0,3...0,6 Uc -de 50/60 Hz 55 °C)

Çalışma süresi	20...26 ms kapanışta 8...12 ms açılışta
Mekanik dayanıklılık	5000000 Cycles
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
Elektrik dayanıklılığı	350000 Cycles AC-1 900000 Cycles AC-3
Montaj desteği	DIN rayı Plaka
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
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,4 N.m Güç devresi: 5,8 N.m

Ortam

Standartlar	IEC 60947-4-1 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
Kirletme 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)	1,362 Kg
Paket 1 Yükseklik	10,5 Cm
Paket 1 genişliği	13,5 Cm
Paket 1 Uzunluk	15,0 Cm

Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	4
Paket 2 Ağırlığı	5,807 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 ay
---------	-------

Product Life Status : **Ticari**