



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-3 AC-1
Kutup tanımı	3P
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: <= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominal çalışma akımı	250 A 55 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi 300 A 40 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi
Motor gücü kW	75 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz 132 KW -de 380...400 V 140 KW -de 415 V 140 KW -de 440 V 160 KW -de 500 V 160 KW -de 660...690 V
Kontrol devresi tipi	AC -de 50 Hz
Kontrol devresi gerilimi	24 V AC 50 Hz
Yükseklik	197 Mm
Genişlik	168,5 Mm
Derinlik	181 Mm
Ürün ağırlığı	4,7 Kg

Tamamlayıcı

[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 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	36 A -de <55 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	2500 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	2000 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	1800 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 uygun IEC 60947-5-1 315 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi

Ortalama empedans	0,32 MOhm - lth 300 A 50 Hz için güç devresi
Kutup başına güç dağılımı	20 W AC-3 29 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	20...35 msn kapanışta 7...15 msn açılışta
Mekanik dayanıklılık	500000 Cycles
Maximum operating rate	1200 Cyc/H -de <55 °C
VA cinsinden kalkış gücü	805 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 970 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	55 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 66 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Isı dağılımı	18...24 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	200000 Cycles AC-1 700000 Cycles AC-3
Montaj desteği	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 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 Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...2,5 mm ² - kablo sertligi: esnek-Kablo uçlu Güç devresi: pabuçlu kablo - harici çap: 185 mm Güç devresi: çubuklar 2 - busbar kesiti: 32 x 4 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)	5,4 Kg
Paket 1 Yükseklik	21,5 Cm
Paket 1 genişliği	24,0 Cm
Paket 1 Uzunluk	26,0 Cm
Birim paket türü 2	S03
Paketteki birim sayısı 2	1
Paket 2 Ağırlığı	6,113 Kg
Paket 2 Yükseklik	30,0 Cm
Paket 2 genişliği	30,0 Cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 Cm
Birim paket türü 3	S06
Paketteki birim sayısı 3	12
Paket 3 Ağırlığı	77,8 Kg
Paket 3 Yükseklik	73,5 Cm
Paket 3 genişliği	60,0 Cm
Paket 3 Uzunluk	80,0 Cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Uyumlu EU RoHS Bildirisi
Civa 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**