



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	9 A 55 °C) -de ≤ 440 V AC AC-3 için güç devresi 25 A 55 °C) -de ≤ 440 V AC AC-1 için güç devresi
Motor gücü kW	2,2 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 4 KW -de 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 4 KW -de 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 4 KW -de 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 5,5 KW -de 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 5,5 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3)
Kontrol devresi tipi	AC -de 50 Hz
Kontrol devresi gerilimi	24 V AC 50 Hz
Yükseklik	74 Mm
Genişlik	45 Mm
Derinlik	80 Mm
Ürün ağırlığı	0,3 Kg
Renk	Gri (RAL 7011)

Tamamlayıcı

Yardımcı kontak düzenleme	1 NK
[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	25 A -de <55 °C için güç devresi
Irms nominal kapama kapasitesi	90 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	72 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947

[I _{cn}] nominal kısa süreli dayanma akımı	105 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 61 A -de <40 °C - 60 s için güç devresi 30 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 20 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi
Ortalama empedans	2,5 MOhm - lth 25 A 50 Hz için güç devresi
Kutup başına güç dağılımı	0,2 W AC-3 1,6 W AC-1
Kontrol devresi gerilim limitleri	Çalışma: 0,85...1,1 U _c -de 50 Hz 55 °C) Düşme: 0,3...0,6 U _c -de 50 Hz 55 °C)
Çalışma süresi	12...22 msn kapanışta 4...19 msn açılışta
Mekanik dayanıklılık	10000000 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	1400000 Cycles AC-3 150000 Cycles AC-1
Montaj desteği	DIN rayı Plaka
Bağlantılar - terminaller	Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - kablo sertligi: esnek Kablo- uçlu Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...2,5 mm ² - kablo sertligi: esnek Kab- lo uçlu Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - kablo sertligi: katı kablo uç- suz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - kablo sertligi: katı kablo uç- suz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1...4 mm ² - kablo sertligi: esnek kab- lo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - kablo sertligi: esnek kab- lo 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
Sıkma torku	Güç devresi: 1,2 N.m Kontrol devresi: 1,2 N.m
Sıkma torku	Güç devresi: 1,4 N.m Kontrol devresi: 1,4 N.m

Ortam






Standartlar	IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1
Ürün sertifikaları	CE EAC
IP koruma derecesi	IP2x 'e uygun IEC 60529
Koruyucu bakım	TH (kirlilik derecesi 3) 'e uygun IEC 60068-2-30
Kirlenme derecesi	3
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-5...55 °C
Depolama ortam koşulları	-60...80 °C
Cihazın çevresindeki izin verilebilir ortam hava sıcak- lığı	-20...70 °C U _c '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 7 Gn Şoklar kontaktör kapalı: 11 msn için 10 Gn

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	352,0 G
Paket 1 Yükseklik	5,0 Cm
Paket 1 genişliği	7,5 Cm
Paket 1 Uzunluk	8,5 Cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	36
Paket 2 Ağırlığı	12,96 Kg
Paket 2 Yükseklik	15,0 Cm
Paket 2 genişliği	30,0 Cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 Cm
Birim paket türü 3	P06
Paketteki birim sayısı 3	576
Paket 3 Ağırlığı	215,36 Kg
Paket 3 Yükseklik	75,0 Cm
Paket 3 genişliği	80,0 Cm
Paket 3 Uzunluk	60,0 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**