



Ticari durum

Satış Sonu Bildirisi : EKI 13, 2021

⚠ Satış Sonu Bildirisi

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	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	24 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 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	320 A -de <40 °C
Irms nominal kapama kapasitesi	3000 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
Nominal kesme kapasitesi	2400 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 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 uygun- EC 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 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: 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)	5,6 Kg
Paket 1 Yükseklik	26,0 Cm
Paket 1 genişliği	25,0 Cm
Paket 1 Uzunluk	32,5 Cm
Birim paket türü 2	S03
Paketteki birim sayısı 2	1
Paket 2 Ağırlığı	6,313 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	10
Paket 3 Ağırlığı	69,0 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 : **Ticarileştirilme sonu**