



Ana

Seri	TeSys
Ürün adı	TeSys D
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1D
Kontaktör uygulaması	Motor kontrol Direnç yükü
Kullanım kategorisi	AC-3 AC-1 AC-4
Kutup tanımı	3P
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: <= 1000 V AC 25...400 Hz Güç devresi: <= 300 V DC
[Ie] nominal çalışma akımı	200 A 60 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi 150 A 60 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi
Motor gücü kW	40 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 KW -de 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 80 KW -de 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 90 KW -de 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 100 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 KW -de 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 22 KW -de 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Motor gücü hp	40 Hp -de 200/208 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 50 Hp -de 230/240 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 100 Hp -de 460/480 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 125 Hp -de 575/600 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar
Kontrol devresi tipi	DC standart
Kontrol devresi gerilimi	110 V DC
Yardımcı kontak düzenleme	1 NA + 1 NK
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 KV 'e uygun IEC 60947
Aşırı gerilim kategorisi	III
[Ith] klasik açık hava termik akımı	200 A -de <60 °C için güç devresi
Irms nominal kapama kapasitesi	140 A AC için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947-5-1 250 A DC için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947-5-1 1660 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947
Nominal kesme kapasitesi	1400 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947

[I _{cn}] nominal kısa süreli dayanma akımı	250 A -de <40 °C - 10 min için güç devresi 580 A -de <40 °C - 1 min için güç devresi 1200 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 1400 A -de <40 °C - 1 s için güç devresi 100 A - 1 s için sinyalleme devresi 120 A - 500 ms için sinyalleme devresi 140 A - 100 ms için sinyalleme devresi
İlgili sigorta değeri	10 A gG için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947-5-1 315 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi 250 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 2 için güç devresi
Ortalama empedans	0,6 MOhm - lth 200 A 50 Hz için güç devresi
[U _i] nominal yalıtım voltajı	Güç devresi: 600 V CSA sertifikalı Güç devresi: 600 V UL sertifikalı Güç devresi: 1000 V 'e uygun IEC 60947-4-1 Sinyalleme devresi: 690 V 'e uygun IEC 60947-1 Sinyalleme devresi: 600 V CSA sertifikalı Sinyalleme devresi: 600 V UL sertifikalı
Elektrik dayanıklılığı	0,85 Mcycles 150 A AC-3 Ue'de <= 440 V 1 Mcycles 200 A AC-1 Ue'de <= 440 V
Kutup başına güç dağılımı	24 W AC-1 13,5 W AC-3
Koruyucu kapak	İle
Montaj desteği	Ray Plaka
Standartlar	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Ürün sertifikaları	BV DNV CCC RINA CSA GOST LROS (Lloyds register of shipping) UL GL
Bağlantılar - terminaller	Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...2,5 mm ² esnek ile Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...2,5 mm ² esnek ile Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...2,5 mm ² esnek kablo- uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...2,5 mm ² esnek kablo- uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...2,5 mm ² katı kablo uç- suz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...2,5 mm ² katı kablo uç- suz Güç devresi: konnektör 1 kablo(lar) 10...120 mm ² esnek kablo uçsuz Güç devresi: konnektör 2 kablo(lar) 10...50 mm ² esnek kablo uçsuz Güç devresi: konnektör 1 kablo(lar) 10...120 mm ² esnek ile Güç devresi: konnektör 2 kablo(lar) 10...50 mm ² esnek ile Güç devresi: konnektör 1 kablo(lar) 10...120 mm ² katı kablo uçsuz Güç devresi: konnektör 2 kablo(lar) 10...50 mm ² katı kablo uçsuz
Sıkma torqu	Kontrol devresi: 1,2 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla düz- Ø 6 mm Kontrol devresi: 1,2 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla Phi- lips No 2 Güç devresi: 12 N.m - üzerinde konnektör altıgen 4 mm
Çalışma süresi	20...35 msn kapama 40...75 msn açma
Güvenlik güvenilirlik düzeyi	B10d = 1369863 cycles nominal yüklü kontaktör 'e uygun EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles mekanik yüklü kontaktör 'e uygun EN/ISO 13849-1
Mekanik dayanıklılık	8 Mcycles
Maximum operating rate	1200 Cyc/H -de <60 °C

Tamamlayıcı

Bobin teknolojisi	With integral suppression device
Kontrol devresi gerilim limitleri	0,75...1,2 Uc -40...55 °C çalışma DC 0,15...0,4 Uc -40...70 °C düşme DC 1...1.2 Uc 55...70 °C çalışma DC
Zaman sabiti	25 Ms
W cinsinden kalkış gücü	270...365 W 20 °C)
W cinsinden tutma güç tüketimi	2,4...5,1 W -de 20 °C
Yardımcı kontak tipi	Tip mekanik olarak bağlantılı 1 NA + 1 NK 'e uygun IEC 60947-5-1 tip ayna kontak 1 NK 'e uygun IEC 60947-4-1
Sinyalleme devre frekansı	25...400 Hz
Minimum anahtarlama akımı	5 MA için sinyalleme devresi
Minimum anahtarlama gerilimi	17 V için sinyalleme devresi
Çakışmama süresi	1,5 Ms enerji kesmede NK ve NA kontağı arasında 1,5 Ms enerjilemede NK ve NA kontağı arasında
Yalıtım direnci	> 10 MOhm için sinyalleme devresi
Kontak uyumluluğu	M10
Uyumluluk kodu	LC1D

Ortam

IP koruma derecesi	IP20 ön yüz 'e uygun IEC 60529
Koruyucu bakım	TH 'e uygun IEC 60068-2-30
Kirletme derecesi	3
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-40...60 °C 60...70 °C değer kaybı ile
Depolama ortam koşulları	-60...80 °C
Çalışma yüksekliği	0...3000 m
Yangına dayanıklılık	850 °C 'e uygun IEC 60695-2-1
Alev geciktirici	V1 'e uygun UL 94
Mekanik dayanıklılık	Titreşimler kontaktör açık: 2 Gn, 5...300 Hz Titreşimler kontaktör kapalı: 4 Gn, 5...300 Hz Şoklar kontaktör kapalı: 11 msn için 15 Gn Şoklar kontaktör açık: 11 msn için 6 Gn
Yükseklik	158 Mm
Genişlik	120 Mm
Derinlik	136 Mm
Ürün ağırlığı	2,5 Kg

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı 1	1
Paket 1 Ağırlığı	2,42 Kg
Paket 1 Yükseklik	16,8 Cm
Paket 1 genişliği	20,8 Cm
Paket 1 Uzunluk	18,5 Cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	 REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Uyumlu  EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	 Çin RoHS Beyanı
Çevre Beyanı	 Çevresel Ürün Profili

Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmadır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.
PVC içermez	Evet

Sözleşme garantisi

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

Product Life Status : **Ticari**