



Ana

Seri	TeSys
Ürün adı	TeSys D
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1D
Kontaktör uygulaması	Direnç yükü Motor kontrol
Kullanım kategorisi	AC-1 AC-4 AC-3
Kutup tanımı	3P
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: <= 690 V AC 25...400 Hz Güç devresi: <= 300 V DC
[Ie] nominal çalışma akımı	60 A 60 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi 40 A 60 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi
Motor gücü kW	18,5 KW -de 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 11 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 22 KW -de 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 22 KW -de 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 30 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 9 KW -de 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Motor gücü hp	5 Hp -de 230/240 V AC 50/60 Hz için 1 faz motorlar 10 Hp -de 230/240 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 30 Hp -de 575/600 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 10 Hp -de 200/208 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 3 Hp -de 115 V AC 50/60 Hz için 1 faz motorlar 30 Hp -de 460/480 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar
Kontrol devresi tipi	AC -de 50/60 Hz
Kontrol devresi gerilimi	220 V AC 50/60 Hz
Yardımcı kontak düzenleme	1 NA + 1 NK
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 KV 'e uygun IEC 60947
Aşırı gerilim kategorisi	III
[Ith] klasik açık hava termik akımı	10 A -de <60 °C için sinyalleme devresi 60 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 60947-5-1 800 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947
Nominal kesme kapasitesi	800 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947

[I _{cn}] nominal kısa süreli dayanma akımı	320 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 720 A -de <40 °C - 1 s için güç devresi 72 A -de <40 °C - 10 min için güç devresi 165 A -de <40 °C - 1 min 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 80 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi 80 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 2 için güç devresi
Ortalama empedans	1,5 MOhm - lth 60 A 50 Hz için güç devresi
[U _i] nominal yalıtım voltajı	Güç devresi: 600 V CSA sertifikalı Güç devresi: 600 V UL sertifikalı Sinyalleme devresi: 690 V 'e uygun IEC 60947-1 Sinyalleme devresi: 600 V CSA sertifikalı Sinyalleme devresi: 600 V UL sertifikalı Güç devresi: 690 V 'e uygun IEC 60947-4-1
Elektrik dayanıklılığı	1,4 Mcycles 60 A AC-1 Ue'de <= 440 V 1,5 Mcycles 40 A AC-3 Ue'de <= 440 V
Kutup başına güç dağılımı	2,4 W AC-3 5,4 W AC-1
Koruyucu kapak	İle
Montaj desteği	Plaka Ray
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	CCC GOST UL CSA
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...4 mm ² esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...4 mm ² esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...4 mm ² esnek ile Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...4 mm ² katı kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...4 mm ² katı kablo uçsuz Güç devresi: EverLink BTR vidalı konnektörler 1 kablo(lar) 1...35 mm ² esnek kablo uçsuz Güç devresi: EverLink BTR vidalı konnektörler 2 kablo(lar) 1...25 mm ² esnek kablo uçsuz Güç devresi: EverLink BTR vidalı konnektörler 1 kablo(lar) 1...35 mm ² esnek ile Güç devresi: EverLink BTR vidalı konnektörler 2 kablo(lar) 1...25 mm ² esnek ile Güç devresi: EverLink BTR vidalı konnektörler 1 kablo(lar) 1...35 mm ² katı kablo uçsuz Güç devresi: EverLink BTR vidalı konnektörler 2 kablo(lar) 1...25 mm ² katı kablo uçsuz
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla düz-Ø 6 mm Kontrol devresi: 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla Philips No 2 Güç devresi: 8 N.m - üzerinde EverLink BTR vidalı konnektörler - kablo 25...35 mm ² altıgen 4 mm Güç devresi: 5 N.m - üzerinde EverLink BTR vidalı konnektörler - kablo 1...25 mm ² altıgen 4 mm
Çalışma süresi	4...19 msn açma 12...26 msn kapama
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	6 Mcycles
Maximum operating rate	3600 Cyc/H -de <60 °C

Tamamlayıcı

Bobin teknolojisi	Yerleşik süpresör modülü olmadan
Kontrol devresi gerilim limitleri	0,3...0,6 Uc -40...70 °C düşme AC 50/60 Hz 0,8...1,1 Uc -40...60 °C çalışma AC 50 Hz 0,85...1,1 Uc -40...60 °C çalışma AC 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C çalışma AC 50/60 Hz
VA cinsinden kalkış gücü	140 VA 60 Hz 0,75 20 °C) 160 VA 50 Hz 0,75 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	13 VA 60 Hz 0,3 20 °C) 15 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Isı dağılımı	4...5 W -de 50/60 Hz
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	M2
Uyumluluk kodu	LC1D
Güç aralığı	7...11 KW -de 200...240 V 3 faz 15...25 KW -de 380...440 V 3 faz 15...25 KW -de 480...500 V 3 faz
Motor yolverici tipi	Direct on-line contactor
Contactör coil voltage	220 V AC standart

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 ms için 15 Gn Şoklar kontaktör açık: 11 ms için 10 Gn
Yükseklik	122 Mm
Genişlik	55 Mm
Derinlik	120 Mm
Ürün ağırlığı	0,85 Kg

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı 1	1
Paket 1 Ağırlığı	930 G
Paket 1 Yükseklik	6 Cm
Paket 1 genişliği	13,5 Cm
Paket 1 Uzunluk	15 Cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	10
Paket 2 Ağırlığı	9,776 Kg
Paket 2 Yükseklik	15 Cm
Paket 2 genişliği	30 Cm

Paket 2 Uzunluk	40 Cm
Birim paket türü 3	P06
Paketteki birim sayısı 3	160
Paket 3 Ağırlığı	164,9 Kg
Paket 3 Yükseklik	77 Cm
Paket 3 genişliği	80 Cm
Paket 3 Uzunluk	60 Cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
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
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.
PVC içermez	Evet

Sözleşme garantisi

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

Product Life Status : **Ticari**