



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-4 AC-1 AC-3
Kutup tanımı	3P
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: 1000 V AC 25...400 Hz
[Ie] nominal çalışma akımı	95 A 60 °C) -de <= 440 V AC-3 için güç devresi 125 A 60 °C) -de <= 690 V AC-1 için güç devresi
Motor gücü kW	25 KW -de 220...230 V AC 50 Hz (AC-3) 45 KW -de 380...400 V AC 50 Hz (AC-3) 45 KW -de 415...440 V AC 50 Hz (AC-3) 55 KW -de 500 V AC 50 Hz (AC-3) 45 KW -de 660...690 V AC 50 Hz (AC-3) 45 KW -de 1000 V AC 50 Hz (AC-3)
Motor gücü hp	7,5 Hp -de 115 V AC 60 Hz için 1 faz motorlar 15 Hp -de 230/240 V AC 60 Hz için 1 faz motorlar 25 Hp -de 200/208 V AC 60 Hz için 3 faz motorlar 30 Hp -de 230/240 V AC 60 Hz için 3 faz motorlar 60 Hp -de 460/480 V AC 60 Hz için 3 faz motorlar 60 Hp -de 575/600 V AC 60 Hz için 3 faz motorlar
Kontrol devresi tipi	AC -de 50/60 Hz
Kontrol devresi gerilimi	48 V AC 50/60 Hz
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	10 A -de <60 °C için sinyalleme devresi 125 A -de <60 °C için güç devresi
Irms nominal kapama kapasitesi	1100 A -de 440 V AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947 140 A AC için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947-5-1 250 A DC için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947-5-1
Nominal kesme kapasitesi	1100 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947

[I _{cn}] nominal kısa süreli dayanma akımı	1100 A -de <40 °C - 1 s için güç devresi 800 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 400 A -de <40 °C - 1 min için güç devresi 135 A -de <40 °C - 10 min için güç devresi 140 A - 100 ms için sinyalleme devresi 120 A - 500 ms için sinyalleme devresi 100 A - 1 s için sinyalleme devresi
İlgili sigorta değeri	10 A gG için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947-5-1 200 A gG -de ≤ 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi 160 A gG -de ≤ 690 V koordinasyon tip 2 için güç devresi
Ortalama empedans	0,8 MOhm - lth 125 A 50 Hz için güç devresi
[U _i] nominal yalıtım voltajı	Güç devresi: 1000 V 'e uygun IEC 60947-4-1 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
Elektrik dayanıklılığı	1,2 Mcycles 95 A AC-3 1,3 Mcycles 125 A AC-1
Kutup başına güç dağılımı	12,5 W AC-1 7,2 W AC-3
Koruyucu kapak	İle
Montaj desteği	Ray Plaka
Standartlar	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4
Ürün sertifikaları	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC LROS (Lloyds register of shipping) RINA BV DNV-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...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 katı kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...4 mm ² katı kablo uçsuz Güç devresi: konnektör 1 kablo(lar) 4...50 mm ² esnek kablo uçsuz Güç devresi: konnektör 2 kablo(lar) 4...25 mm ² esnek kablo uçsuz Güç devresi: konnektör 1 kablo(lar) 4...50 mm ² esnek ile Güç devresi: konnektör 2 kablo(lar) 4...16 mm ² esnek ile Güç devresi: konnektör 1 kablo(lar) 4...50 mm ² katı kablo uçsuz Güç devresi: konnektör 2 kablo(lar) 4...25 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 Philips No 2 Güç devresi: 12 N.m - üzerinde konnektör - tornavidayla düz Ø 6 - Ø 8 mm Güç devresi: 12 N.m - üzerinde konnektör altıgen 4 mm
Çalışma süresi	20...35 msn kapama 6...20 msn açma
Güvenlik güvenilirlik düzeyi	B10d = 1,3 Mcycles nominal yüklü kontaktör 'e uygun EN/ISO 13849-1 B10d = 20 Mcycles mekanik yüklü kontaktör 'e uygun EN/ISO 13849-1
Mekanik dayanıklılık	4 Mcycles
Maximum operating rate	3600 Cyc/H -de <60 °C

Tamamlayıcı

Bobin teknolojisi	Yerleşik süpresör modülü olmadan
Kontrol devresi gerilim limitleri	0,8...1,1 Uc -40...55 °C çalışma AC 50 Hz 0,85...1,1 Uc -40...55 °C çalışma AC 60 Hz 0,3...0,6 Uc -40...70 °C düşme AC 50/60 Hz 1...1.1 Uc 55...70 °C çalışma AC 50/60 Hz
VA cinsinden kalkış gücü	245 VA 60 Hz 0,75 20 °C) 245 VA 50 Hz 0,75 20 °C)
VA cinsinden tutma güç tüketimi	26 VA 60 Hz 0,3 20 °C) 26 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Isı dağılımı	6...10 W -de 50/60 Hz
Yardımcı kontak tipi	Tip mekanik olarak bağlantılı 1 NA + 1 NK 'e uygunIEC 60947-5-1 tip ayna kontak 1 NK 'e uygunIEC 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	M11
Uyumluluk kodu	LC1D
Güç aralığı	55...100 KW -de 480...500 V 3 faz 15...25 KW -de 200...240 V 3 faz 30...50 KW -de 380...440 V 3 faz 30...50 KW -de 480...500 V 3 faz
Motor yolverici tipi	Direct on-line contactor
Contactor coil voltage	48 V AC standart

Ortam

IP koruma derecesi	IP20 ön yüz 'e uygunIEC 60529
Koruyucu bakım	TH 'e uygunIEC 60068-2-30
Kirlenme 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 uygunIEC 60695-2-1
Alev geciktirici	V1 'e uygunUL 94
Mekanik dayanıklılık	Titreşimler kontaktör açık: 2 Gn, 5...300 Hz Şoklar kontaktör açık: 11 msn için 8 Gn Titreşimler kontaktör kapalı: 3 Gn, 5...300 Hz Şoklar kontaktör kapalı: 11 msn için 10 Gn
Yükseklik	127 Mm
Genişlik	85 Mm
Derinlik	130 Mm
Ürün ağırlığı	1,61 Kg

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı 1	1
Paket 1 Ağırlığı	1,559 Kg
Paket 1 Yükseklik	9,5 Cm
Paket 1 genişliği	13,5 Cm
Paket 1 Uzunluk	14 Cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	5
Paket 2 Ağırlığı	8,094 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	80
Paket 3 Ağırlığı	140,42 Kg
Paket 3 Yükseklik	80 Cm
Paket 3 genişliği	80 Cm
Paket 3 Uzunluk	60 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.
PVC içermez	Evet

Sözleşme garantisi

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

Product Life Status : **Ticari**