



Ana

Seri	TeSys
Ürün adı	TeSys D TeSys Deca
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1D
Kontaktör uygulaması	Direnç yükü Motor kontrol
Kullanım kategorisi	AC-1 AC-4 AC-3 AC-3e
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 95 A 60 °C) -de <= 440 V AC-3e 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 120 V AC 60 Hz için 1 faz motorlar 15 Hp -de 230/240 V AC 60 Hz için 1 faz motorlar 30 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	DC standart
Kontrol devresi gerilimi	24 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	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 sn 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 sn 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 - I _{th} 125 A 50 Hz için güç devresi
[U _i] nominal yalıtım voltajı	Güç devresi: 1000 V 'e uygun IEC 60947-4-1 Sinyalleme devresi: 690 V 'e uygun IEC 60947-1
Elektrik dayanıklılığı	1,2 Mcycles 95 A AC-3 1,3 Mcycles 125 A AC-1 1,2 Mcycles 95 A AC-3e
Kutup başına güç dağılımı	12,5 W AC-1 7,2 W AC-3 7,2 W AC-3e
Koruyucu kapak	İle
Montaj desteği	Ray Plaka
Standartlar	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.4
Ürün sertifikaları	IECEE CB Scheme 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 torku	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 Kontrol devresi: 1,2 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla pozidriv No 2
Çalışma süresi	95...130 msn kapama 20...35 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	10 Mcycles
Maximum operating rate	3600 Cyc/H -de <60 °C

Tamamlayıcı

Bobin teknolojisi	Yerleşik süpresör modülü olmadan
Kontrol devresi gerilim limitleri	0,1...0,3 Uc -40...70 °C düşme DC 0,85...1,1 Uc -40...55 °C çalışma DC 1...1.1 Uc 55...70 °C çalışma DC
Zaman sabiti	75 Ms
W cinsinden kalkış gücü	22 W 20 °C)
W cinsinden tutma güç tüketimi	22 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

Ortam

IP koruma derecesi	IP20 ön yüz 'e uygun IEC 60529
İklimsel dayanım	'E uygun IACS E10
Koruyucu bakım	TH 'e uygun IEC 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 uygun IEC 60695-2-1
Mekanik dayanıklılık	Titreşimler kontaktör açık: 2 Gn, 5...300 Hz Şoklar kontaktör açık: 11 ms için 8 Gn Titreşimler kontaktör kapalı: 3 Gn, 5...300 Hz Şoklar kontaktör kapalı: 11 ms için 10 Gn
Yükseklik	127 Mm
Genişlik	85 Mm
Derinlik	186 Mm
Ürün ağırlığı	2,61 Kg

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	2,566 Kg
Paket 1 Yükseklik	11,0 Cm
Paket 1 genişliği	16,3 Cm
Paket 1 Uzunluk	21,7 Cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	2
Paket 2 Ağırlığı	5,445 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	32
Paket 3 Ağırlığı	97,892 Kg
Paket 3 Yükseklik	77,0 Cm
Paket 3 genişliği	60,0 Cm
Paket 3 Uzunluk	80,0 Cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

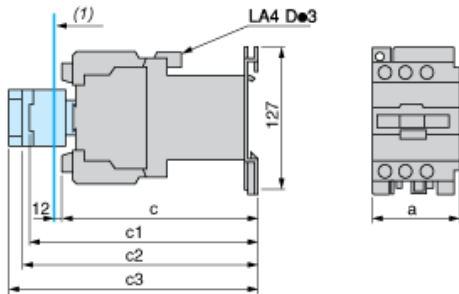
Sürdürülebilirlik teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	 REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Uyumlu  EU RoHS Bildirisi
Toksik ağır metal içermez	Evet
Civa içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet

Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS Beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.
PVC içermez	Evet

Sözleşme garantisi

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

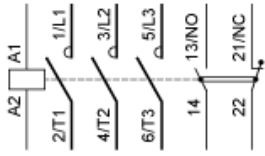
Dimensions



(1) Minimum electrical clearance

LC1		D80 and D95
a		85
b1	with LAD 4BB3	-
	with LA4 DF, DT	-
c	without cover or add-on blocks	181
	with cover, without add-on blocks	
c1	with LAD N (1 contact)	204
	with LAD N or C (210r 4 contacts)	
c2	with LA6 DK10	221
c3	with LAD T, R, S	229
	with LAD T, R, S and sealing cover	

Wiring



Product Life Status : **Ticari**