



Ana

Seri	TeSys
Ürün adı	TeSys D TeSys Deca
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1D
Kontaktör uygulaması	Motor kontrol Direnç yükü
Kullanım kategorisi	AC-1 AC-4 AC-3 AC-3e
Kutup tanımı	3P
Kutup kontak düzenleme	3 NA
[Ue] nominal çalışma voltajı	Güç devresi: <= 300 V DC 25...400 Hz Güç devresi: <= 690 V AC
[Ie] nominal çalışma akımı	125 A 60 °C) -de <= 440 V AC AC-1 için güç devresi 80 A 60 °C) -de <= 440 V AC AC-3 için güç devresi 80 A 60 °C) -de <= 440 V AC AC-3e için güç devresi
Motor gücü kW	22 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 37 KW -de 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 45 KW -de 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 55 KW -de 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 45 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 45 KW -de 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 15 KW -de 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Motor gücü hp	7,5 Hp -de 120 V AC 50/60 Hz için 1 faz motorlar 15 Hp -de 230/240 V AC 50/60 Hz için 1 faz motorlar 30 Hp -de 200/208 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 30 Hp -de 230/240 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 60 Hp -de 460/480 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 60 Hp -de 575/600 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	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	140 A AC için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947-5-1 250 A DC için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947-5-1 1100 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947

Nominal kesme kapasitesi	1100 A -de 440 V için güç devresi 'e uygun IEC 60947
[Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı	640 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 990 A -de <40 °C - 1 sn için güç devresi 135 A -de <40 °C - 10 min için güç devresi 320 A -de <40 °C - 1 min için güç devresi 100 A - 1 sn 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 60947-5-1 200 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
[Ui] 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	0,8 Mcycles 125 A AC-1 Ue'de <= 440 V 1,5 Mcycles 80 A AC-3 Ue'de <= 440 V 1,5 Mcycles 80 A AC-3e Ue'de <= 440 V
Kutup başına güç dağılımı	5,1 W AC-3 12,5 W AC-1 5,1 W AC-3e
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	GOST RINA CCC CSA BV DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
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 Phillips 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	20...35 msn kapama 6...20 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	4 Mcycles
Maximum operating rate	3600 Cyc/H -de <60 °C

Tamamlayıcı

Bobin teknolojisi	Yerleşik süpresör modülü olmadan
Kontrol devresi gerilim limitleri	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 0,8...1,1 Uc -40...55 °C çalışma AC 50 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

Ortam

IP koruma derecesi	IP20 ön yüz 'e uygunIEC 60529
İklimsel dayanım	'E uygunIACS E10
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
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	1,59 Kg

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	1,56 Kg
Paket 1 Yükseklik	14,0 Cm
Paket 1 genişliği	13,5 Cm
Paket 1 Uzunluk	10,0 Cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	5
Paket 2 Ağırlığı	8,085 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	80
Paket 3 Ağırlığı	133,3 Kg
Paket 3 Yükseklik	77,0 Cm
Paket 3 genişliği	60,0 Cm
Paket 3 Uzunluk	80,0 Cm

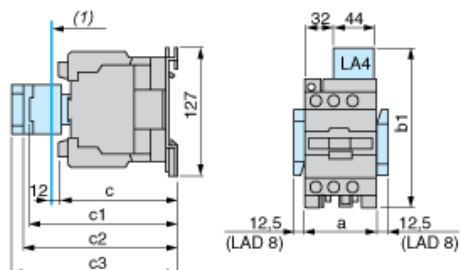
Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
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
---------	-----------

Dimensions



(1) Minimum electrical clearance

LC1		D80	D95
a		85	85
b1	with LA4 D•2	135	135
	with LA4 DB3, LAD 4BB3	–	
	with LA4 DF, D42	142	
	with LA4 DM, D50, DL	150	
c	without cover or add-on blocks	125	125
	with cover, without add-on blocks	130	
c1	with LAD N (1 contact)	150	150
	with LAD N or 152 or 4 contacts)	158	
c2	with LA6 DK10, LAD 6DK	170	170
c3	with LAD T, R, S	178	178
	with LAD T, R, S and sealing cover	182	

Wiring



Product Life Status : **Ticari**