



Ana

Seri	TeSys TeSys Deca
Ürün adı	TeSys D TeSys Deca
Ürün ya da bileşen tipi	Kontaktör
Ürün grubu	LC1D
Kontaktör uygulaması	Direnç yükü Motor kontrol
Kullanım kategorisi	AC-4 AC-1 AC-3 AC-3e
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 40 A 60 °C) -de ≤ 440 V AC AC-3e 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) 18,5 KW -de 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 11 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 22 KW -de 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 22 KW -de 500 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 30 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3e)
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	DC standart
Kontrol devresi gerilimi	24 V DC
Yardımcı kontak düzenleme	1 NA + 1 NK
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 KV 'e uygun IEC 60947
Aşırı gerilim kategorisi	III

[I _{th}] klasik açık hava termik akımı	10 A -de <60 °C için sinyalleme devresi 60 A -de <60 °C için güç devresi
I _{rms} 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 _{cw}] nominal kısa süreli dayanma akımı	320 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 720 A -de <40 °C - 1 sn 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 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 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 - I _{th} 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	0,7 Mcycles 60 A AC-1 U _e 'de <= 440 V 1,5 Mcycles 40 A AC-3 U _e 'de <= 440 V 1,5 Mcycles 40 A AC-3e U _e 'de <= 440 V
Kutup başına güç dağılımı	2,4 W AC-3 5,4 W AC-1 2,4 W AC-3e
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 IEC 60335-1
Ürün sertifikaları	CCC CSA GOST 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...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: vidalı bağlantı 1 kablo(lar) 1...35 mm ² esnek kablo uçsuz Güç devresi: vidalı bağlantı 2 kablo(lar) 1...25 mm ² esnek kablo uçsuz Güç devresi: vidalı bağlantı 1 kablo(lar) 1...35 mm ² esnek ile Güç devresi: vidalı bağlantı 2 kablo(lar) 1...25 mm ² esnek ile Güç devresi: vidalı bağlantı 1 kablo(lar) 1...35 mm ² katı kablo uçsuz Güç devresi: vidalı bağlantı 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 Kontrol devresi: 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla pozidriv No 2 Güç devresi: 2,5 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla pozidriv No 2
Çalışma süresi	42,5...57,5 ms kapama 16...24 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	10 Mcycles
Maximum operating rate	3600 Cyc/H -de <60 °C

Tamamlayıcı

Bobin teknolojisi	Yerleşik çift yönlü tepe sınırlayıcı diyot süpresör
Kontrol devresi gerilim limitleri	0,1...0,3 Uc -40...70 °C düşme DC 0,75...1,25 Uc -40...60 °C çalışma DC 1...1,25 Uc 60...70 °C çalışma DC
Zaman sabiti	34 Ms
W cinsinden kalkış gücü	19 W 20 °C)
W cinsinden tutma güç tüketimi	7,4 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 'e uygun IEC 60947-1 Annex Q category D
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
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 10 Gn
Yükseklik	122 Mm
Genişlik	55 Mm
Derinlik	120 Mm
Ürün ağırlığı	0,925 Kg

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	989 G
Paket 1 Yükseklik	6,2 Cm
Paket 1 genişliği	13,7 Cm
Paket 1 Uzunluk	15,2 Cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	10
Paket 2 Ağırlığı	10,08 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	179,28 Kg
Paket 3 Yükseklik	75 Cm

Paket 3 genişliği	60 Cm
Paket 3 Uzunluk	80 Cm

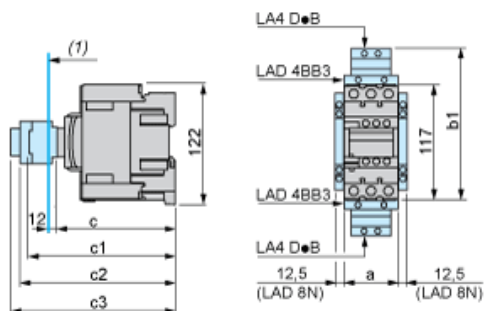
Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürün
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
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 Birliđi 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		D40A...D65A
a		55
b1	with LAD 4BB3	136
	with LA4 DF, DT 157	
c	without cover or add-on blocks	118
	with cover, without add-on blocks	
c1	with LAD N (1 contact)	-
	with LAD N or C (2 or 4 contacts)	
c2	with LA6 DK10	163
c3	with LAD T, R, S	171
	with LAD T, R, S and sealing cover	

Wiring



Product Life Status : **Ticari**