

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



TeSys D kontaktör - 3P(3 NA) - AC-3 - <= 440 V 32 A - 72 V DC bobin

LC1D323SD

! Üretimden kaldırılma tarihi: 1 Kas 2020

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Seri	TeSys
Ürün Serisi	TeSys Deca
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Kontaktör
Ürün Grubu	LC1D
Kontaktör Uygulaması	Motor kontrol Direnç yükü
Kullanım Kategorisi	AC-3 AC-1 AC-4
Kutup Tanımı	3P
[Ue] Nominal Çalışma Voltajı	Güç devresi: <= 690 V AC 25...400 Hz Güç devresi: <= 300 V DC
[Ie] Nominal Çalışma Akımı	32 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for güç devresi 50 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for güç devresi
[Uc] Control Circuit Voltage	72 V DC

Tamamlayıcı

Motor Gücü Kw	7,5 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 15 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 15 kW at 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 7,5 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Motor Gücü Hp	2 hp at 115 V AC 50/60 Hz for 1 faz motors 5 hp at 230/240 V AC 50/60 Hz for 1 faz motors 7,5 hp at 200/208 V AC 50/60 Hz for 3 faz motors 10 hp at 230/240 V AC 50/60 Hz for 3 faz motors 20 hp at 460/480 V AC 50/60 Hz for 3 faz motors 30 hp at 575/600 V AC 50/60 Hz for 3 faz motors
Uyumluluk Kodu	LC1D
Kutup Kontak Düzenleme	3 NA
Kontak Uyumluluğu	M4
Koruyucu Kapak	İle
[Ith] Klasik Açık Hava Termik Akımı	10 A (at 60 °C) for sinyalleme devresi 50 A (at 60 °C) for güç devresi
Irms Nominal Kapama Kapasitesi	140 A AC for sinyalleme devresi conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for sinyalleme devresi conforming to IEC 60947-5-1 550 A at 440 V for güç devresi conforming to IEC 60947
Nominal Kesme Kapasitesi	550 A at 440 V for güç devresi conforming to IEC 60947

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

[Icw] Nominal Kısa Süreli Dayanma Akımı	260 A 40 °C - 10 s for güç devresi 430 A 40 °C - 1 sn for güç devresi 60 A 40 °C - 10 min for güç devresi 138 A 40 °C - 1 min for güç devresi 100 A - 1 sn for sinyalleme devresi 120 A - 500 ms for sinyalleme devresi 140 A - 100 ms for sinyalleme devresi
İlgili Sigorta Değeri	10 A gG for sinyalleme devresi conforming to IEC 60947-5-1 63 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for güç devresi 63 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for güç devresi
Ortalama Empedans	2 mOhm - lth 50 A 50 Hz for güç devresi
Kutup Başına Güç Dağılımı	2 W AC-3 5 W AC-1
[Ui] Nominal Yalıtım Voltajı	Güç devresi: 690 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
Aşırı Gerilim Kategorisi	III
Kirletme Derecesi	3
[Uimp] Nominal Darbe Dayanım Voltajı	6 kV 'e uygun IEC 60947
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	30 Mcycles
Elektrik Dayanıklılığı	1,65 Mcycles 32 A AC-3 Ue'de <= 440 V 1,4 Mcycles 50 A AC-1 Ue'de <= 440 V
Kontrol Devresi Tipi	DC standart
Bobin Teknolojisi	Yerleşik çift yönlü tepe sınırlayıcı diyot süpresör
Kontrol Devresi Gerilim Limitleri	0,1...0,25 Uc -40...70 °C düşme DC 0,7...1,25 Uc -40...60 °C çalışma DC 1...1.25 Uc 60...70 °C çalışma DC
W Cinsinden Kalkış Gücü	5,4 W 20 °C)
W Cinsinden Tutma Güç Tüketimi	5,4 W -de 20 °C
Çalışma Süresi	53.55...72.45 msn kapama 16...24 msn açma
Zaman Sabiti	28 ms
Maksimum Çalışma Hızı	3600 cyc/h -de <60 °C
Bağlantılar - Terminaller	Kontrol devresi: yaylı terminaller 1 2,5 mm ² - cable stiffness: esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: yaylı terminaller 2 2,5 mm ² - cable stiffness: esnek kablo uçsuz Güç devresi: yaylı terminaller 1 4 mm ² - cable stiffness: esnek kablo uçsuz Güç devresi: yaylı terminaller 2 4 mm ² - cable stiffness: esnek kablo uçsuz
Yardımcı Kontak Düzenleme	1 NA + 1 NK
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 Gerilimi	17 V for sinyalleme devresi
Minimum Anahtarlama Akımı	5 mA for sinyalleme devresi
Yalıtım Direnci	> 10 MOhm for sinyalleme devresi
Çakışmama Süresi	1,5 ms enerji kesmede NK ve NA kontağı arasında 1,5 ms enerjilemede NK ve NA kontağı arasında
Montaj Desteği	Plaka Ray

Ortam

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	DNV BV CSA RINA GOST UL GL LROS (Lloyds register of shipping) CCC
İp Koruma Derecesi	IP20 ön yüz 'e uygunIEC 60529
Koruyucu Bakım	TH 'e uygunIEC 60068-2-30
İklimsel Dayanım	'e uygunIACS E10 nemli ısığa maruz kalma 'e uygunIEC 60947-1 Annex Q category D nemli ısığa maruz kalma
Cihazın Çevresindeki İzin Verilebilir Ortam Hava Sıcaklığı	-60...80 °C storage -40...60 °C çalışma 60...70 °C değer kaybı ile
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) Titreşimler kontaktör kapalı (4 Gn, 5...300 Hz) Şoklar kontaktör kapalı (11 msn için 15 Gn) Şoklar kontaktör açık (11 msn için 8 Gn)
Yükseklik	99 mm
Genişlik	45 mm
Derinlik	101 mm
Ürün Ağırlığı	0,535 kg

Paketleme üniteleri

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1

Sözleşme garantisi

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

Sürdürülebilirlik



Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı

✓ Reach, Svhc İçermez

✓ Toksik Ağır Metal İçermez

✓ Cıva İçermez

✓ Rohs Muafiyet Bilgileri [Evet](#)

✓ Pvc İçermez

Sertifikalar ve Standartlar

Eu Rohs Direktifi

Uyumlu

[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Proaktif Çin RoHS beyanı (Çin RoHS yasal kapsamı dışında)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)