



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 Güç devresi: ≤ 300 V DC |
| [Ie] nominal çalışma akımı | 200 A 60 °C) -de ≤ 440 V AC AC-1 için güç devresi 115 A 60 °C) -de ≤ 440 V AC AC-3 için güç devresi |
| Motor gücü kW | 30 KW -de 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 55 KW -de 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 KW -de 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 KW -de 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 80 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 65 KW -de 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 KW -de 400 V AC 50/60 Hz (AC-4) |
| Motor gücü hp | 30 Hp -de 200/208 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 40 Hp -de 230/240 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 75 Hp -de 460/480 V AC 50/60 Hz için 3 faz motorlar 100 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 | 200 A -de <60 °C için güç devresi |
| Irms nominal kapama kapasitesi | 1260 A -de 440 V 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 |

| | |
|---|---|
| [Icw] nominal kısa süreli dayanma akımı | 250 A -de <40 °C - 10 min için güç devresi 550 A -de <40 °C - 1 min için güç devresi 950 A -de <40 °C - 10 s için güç devresi 1100 A -de <40 °C - 1 s için güç devresi 100 A - 1 s için sinyalleme devresi 120 A - 500 ms için sinyalleme devresi 140 A - 100 ms için sinyalleme devresi |
| İlgili sigorta değeri | 250 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 1 için güç devresi 200 A gG -de <= 690 V koordinasyon tip 2 için güç devresi 10 A gG için sinyalleme devresi |
| Ortalama empedans | 0,6 MOhm - lth 200 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 200 A AC-1 Ue'de <= 440 V 0,95 Mcycles 115 A AC-3 Ue'de <= 440 V |
| Kutup başına güç dağılımı | 24 W AC-1 7,9 W AC-3 |
| 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 |
| Ürün sertifikaları | RINA CSA CCC BV LROS (Lloyds register of shipping) GL GOST DNV 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...2,5 mm ² esnek kablo- uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...2,5 mm ² esnek kablo- uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...2,5 mm ² katı kablo uç- suz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...2,5 mm ² katı kablo uç- suz Güç devresi: konnektör 1 kablo(lar) 10...120 mm ² esnek kablo uçsuz Güç devresi: konnektör 2 kablo(lar) 10...50 mm ² esnek kablo uçsuz Güç devresi: konnektör 1 kablo(lar) 10...120 mm ² esnek ile Güç devresi: konnektör 2 kablo(lar) 10...50 mm ² esnek ile Güç devresi: konnektör 1 kablo(lar) 10...120 mm ² katı kablo uçsuz Güç devresi: konnektör 2 kablo(lar) 10...50 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 Phi- lips No 2 Güç devresi: 12 N.m - üzerinde konnektör altıgen 4 mm |
| Çalışma süresi | 6...20 msn açma 20...50 msn kapama |
| 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 | 8 Mcycles |
| Maximum operating rate | 2400 Cyc/H -de <60 °C |

Tamamlayıcı

| | |
|-----------------------------------|---|
| Bobin teknolojisi | Yerleşik çift yönlü tepe sınırlayıcı diyot süpresör |
| Kontrol devresi gerilim limitleri | 0,3...0,5 Uc -40...70 °C düşme AC 50/60 Hz 0,8...1,15 Uc -40...55 °C çalışma AC 50/60 Hz 1...1.15 Uc 55...70 °C çalışma AC 50/60 Hz |
| VA cinsinden kalkış gücü | 280...350 VA 60 Hz 0,8 20 °C) 280...350 VA 50 Hz 0,8 20 °C) |
| VA cinsinden tutma güç tüketimi | 2...18 VA 60 Hz 0,3 20 °C) 2...18 VA 50 Hz 0,3 20 °C) |
| Isı dağılımı | 3...8 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 | M13 |
| Uyumluluk kodu | LC1D |
| Güç aralığı | 30...50 KW -de 200...240 V 3 faz 55...100 KW -de 380...440 V 3 faz 55...100 KW -de 480...500 V 3 faz |
| Motor yolverici tipi | Direct on-line contactor |
| Contactor coil voltage | 220 V AC standart |

Ortam

| | |
|-----------------------------------|---|
| IP koruma derecesi | IP20 ön yüz 'e uygunIEC 60529 |
| Koruyucu bakım | TH 'e uygunIEC 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 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 6 Gn |
| Yükseklik | 158 Mm |
| Genişlik | 120 Mm |
| Derinlik | 136 Mm |
| Ürün ağırlığı | 2,5 Kg |

Paketleme üniteleri

| | |
|--------------------------|----------|
| Birim paket türü 1 | PCE |
| Paketteki birim sayısı 1 | 1 |
| Paket 1 Ağırlığı | 2,469 Kg |
| Paket 1 Yükseklik | 17 Cm |
| Paket 1 genişliği | 18,8 Cm |
| Paket 1 Uzunluk | 21 Cm |
| Birim paket türü 2 | CAR |
| Paketteki birim sayısı 2 | 1 |
| Paket 2 Ağırlığı | 2,469 Kg |
| Paket 2 Yükseklik | 19 Cm |
| Paket 2 genişliği | 17,5 Cm |
| Paket 2 Uzunluk | 21,5 Cm |

| | |
|--------------------------|----------|
| Birim paket türü 3 | P06 |
| Paketteki birim sayısı 3 | 27 |
| Paket 3 Ağırlığı | 79,66 Kg |
| Paket 3 Yükseklik | 80 Cm |
| Paket 3 genişliği | 80 Cm |
| Paket 3 Uzunluk | 60 Cm |

Sürdürülebilirlik Teklifi

| | |
|------------------------------|---|
| Sürdürülebilir teklif durumu | Green Premium ürünü |
| 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 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**