



Ana

| | |
|----------------------------|--|
| Seri | TeSys |
| Ürün serisi | TeSys K |
| Ürün ya da bileşen tipi | Kontaktör |
| Ürün grubu | LP1K |
| Kontaktör uygulaması | Direnç yükü Motor kontrol |
| Kullanım kategorisi | AC-1 AC-4 AC-3 |
| Kutup tanımı | 3P |
| Kutup kontak düzenleme | 3 NA |
| [Ie] nominal çalışma akımı | 12 A 50 °C) -de \leq 440 V AC-3 için güç devresi 10 A 60 °C) -de \leq 440 V AC-3 için güç devresi 20 A 50 °C) -de \leq 690 V AC-1 için güç devresi 16 A 60 °C) -de \leq 690 V AC-1 için güç devresi |
| Yardımcı kontak düzenleme | 1 NK |

Tamamlayıcı

| | |
|--------------------------------------|--|
| Yardımcı kontak tipi | Tip anlık 1 NK |
| Kontrol devresi gerilim limitleri | Çalışma: 0,8...1,15 Uc 50 °C) Düşme: 0,1...0,75 Uc 50 °C) |
| [Ui] nominal yalıtım voltajı | Güç devresi: 600 V 'e uygunUL 508 Güç devresi: 690 V 'e uygunIEC 60947-4-1 Sinyalleme devresi: 690 V 'e uygunIEC 60947-4-1 Sinyalleme devresi: 690 V 'e uygunIEC 60947-5-1 Sinyalleme devresi: 600 V 'e uygunUL 508 Güç devresi: 600 V 'e uygunCSA C22.2 No 14 Sinyalleme devresi: 600 V 'e uygunCSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] nominal darbe dayanım voltajı | 8 KV |
| Aşırı gerilim kategorisi | III |
| Montaj desteği | Ray Plaka |
| Alev geciktirici | V1 'e uygunUL 94 Gereksinim 2 'e uygunNF F 16-101 Gereksinim 2 'e uygunNF F 16-102 |
| Sıkma torqu | 1,3 N.M - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla Philips No 2 1,3 N.M - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla düz Ø 6 mm 1,3 N.M - üzerinde vida kelepçesi terminalleri - tornavidayla pozidriv No 2 |
| [Ue] nominal çalışma voltajı | Güç devresi: 690 V AC 50/60 Hz Sinyalleme devresi: 690 V AC 50/60 Hz |

| | |
|-------------------------------------|--|
| [Ith] klasik açık hava termik akımı | 20 A -de <50 °C için güç devresi 10 A -de <50 °C için sinyalleme devresi |
| Irms nominal kapama kapasitesi | 110 A AC için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947 144 A AC için güç devresi 'e uygun NF C 63-110 144 A AC için güç devresi 'e uygun IEC 60947 |
| Nominal kesme kapasitesi | 110 A -de 440 V 'e uygun IEC 60947 80 A -de 500 V 'e uygun IEC 60947 70 A -de 660...690 V 'e uygun IEC 60947 |
| İlgili sigorta değeri | 25 A gG -de <= 440 V için güç devresi 25 A aM için güç devresi 10 A gG için sinyalleme devresi 'e uygun IEC 60947 10 A gG için sinyalleme devresi 'e uygun VDE 0660 |
| Ortalama empedans | 3 MOhm - Ith 20 A 50 Hz için güç devresi |
| W cinsinden kalkış gücü | 3 W 20 °C) |
| W cinsinden tutma güç tüketimi | 3 W -de 20 °C |
| Çalışma süresi | 30...40 ms bobin enerjileme ve NA kapama 10 ms bobinin enerjisini kesme ve NA 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 |
| Minimum anahtarlama akımı | 5 MA için sinyalleme devresi |
| Minimum anahtarlama gerilimi | 17 V için sinyalleme devresi |
| Yalıtım direnci | > 10 MOhm için sinyalleme devresi |
| Yükseklik | 58 Mm |
| Genişlik | 45 Mm |
| Derinlik | 57 Mm |
| Ürün ağırlığı | 0,225 Kg |

Ortam

| | |
|--|-------------------|
| Ürün sertifikaları | UL CSA UKCA |
| Çalışma için ortam hava sıcaklığı | -25...50 °C |
| Depolama ortam koşulları | -50...80 °C |
| Cihazın çevresindeki izin verilebilir ortam hava sıcaklığı | -40...70 °C Uc'de |
| Çalışma yüksekliği | 2000 m olmadan |

Paketleme üniteleri

| | |
|--------------------------|-----------|
| Birim paket türü 1 | PCE |
| Paketteki birim sayısı | 1 |
| Paket ağırlığı (Lbs) | 221,7 G |
| Paket 1 Yükseklik | 4,8 Cm |
| Paket 1 genişliği | 6,2 Cm |
| Paket 1 Uzunluk | 6,5 Cm |
| Birim paket türü 2 | S02 |
| Paketteki birim sayısı 2 | 40 |
| Paket 2 Ağırlığı | 9,165 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 | 640 |
| Paket 3 Ağırlığı | 154,64 Kg |
| Paket 3 Yükseklik | 75,0 Cm |
| Paket 3 genişliği | 80,0 Cm |
| Paket 3 Uzunluk | 60,0 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 |
| Döngüsellik Profili | Kullanım Sonu Bilgileri |
| WEEE | Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır. |

Sözleşme garantisini

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

Product Life Status : **Ticari**