OTOMASYON RÖLELERİ › ZAMAN RÖLELERİ VE FONKSİYON RÖLELERİ

TOK-FP

Tek atım (one-shot) zaman rölesi, 4 C/O kontak

Sipariş kodu: P01450324

OK platformu tabanlı tek atım rölesi; 0,1 s'den bir saatin üzerine kadar darbe süresi, 100.000.000 işlemin üzerinde mekanik ömür.



Ürün tanıtımı

TOK serisi soketli röleler (4 C/O kontak) OK röle platformunu temel alır ve üstün dayanıklılık ve sağlamlık özellikleri sağlayan malzeme ve çözümlerle tasarlanıp üretilmiştir:

Zorlu çalışma ortamlarında ve şiddetli termik şoklara maruz kalındığında kullanıma uygundur
Şok ve titreşime karşı üstün dayanımları sayesinde bu röleler sismik ortamlarda kullanılabilir.

Tek atım (one-shot) fonksiyonu: Darbe süresi potansiyometre ile 0,1 s'den bir saatin üzerine kadar ayarlanabilir. Anahtarlama süresi skalanın %20 – %100'ü arasında ayarlanabilir. Bu rölelerin üstün elektriksel ve mekanik performansı, en zorlu alanlarda kullanılmalarına olanak tanır:

Elektrik santrallerinde kumanda ve sinyalizasyon fonksiyonları
Yüksek ve orta gerilim trafo merkezleri
Raylı taşımacılık
Sürekli üretim süreçlerine sahip endüstriler.

Manyetik ark söndürme ve geniş kontak aralığı ile donatılmıştır. DC yüklerin anahtarlanmasında yüksek etkinlik sağlar ve açık kontaklar arasında darbe gerilimine (5 kV) karşı yüksek dayanım sunar. Patentli çalışma mekanizması: mekanik ömür > 100.000.000 işlem. Kontaklar, yüksek baskı değerleri (yaklaşık 0,8 – 1 N) sağlamak üzere tasarlanmış bağımsız lamellere monte edilmiştir. Kontak kaymalıdır ve yapısı gereği kendi kendini temizler.

Uygun olduğu standartlar

EN 61810-1, EN 61810-2, EN 61810-7 Elektromekanik temel röleler
EN 61812-1 Zaman röleleri
EN 61812-1 Zaman röleleri
EN 60695-2-10 Yangın tehlikesi deneyleri
EN 50082-2, EN 61000-4 Elektromanyetik uyumluluk
EN 60529 Muhafazaların sağladığı koruma dereceleri
EN 60077 Demiryolu araçları için elektrik donanımı – Genel hizmet koşulları ve genel kurallar
EN 50155 Demiryolu araçlarında kullanılan elektronik donanım
EN 61373 Şok ve titreşim deneyleri, kategori 1, sınıf B
EN 45545-2 Malzeme ve bileşenlerin yangın davranışı gereksinimleri – Ürün No. EL10 – Gereksinim R26, V0
ASTM E162, E662 Malzemelerin yüzey alevlenebilirliği için standart deney yöntemi; dumanın özgül optik yoğunluğu için standart deney yöntemi

SGE Mühendislik Elektrik Otomasyon Bilgi İşlem San.Tic.Ltd.Şti. – Mimarsinan Mahallesi Gündoğdu Sokak Mimar Sinan Plaza No:69 K:6 Çekmeköy - İstanbul - Türkiye. Bilgiler üretici dokümanlarından derlenmiştir; üretici teknik değişiklik hakkını saklı tutar. Chauvin Arnoux Energy, Chauvin Arnoux Group şirketidir.

Teknik özellikler

Fonksiyon	Zamanlı
Kontak sayısı	4 C/O kontak
Anma akımı	10 A
Özellik	Yüksek kesme kapasitesi, flaşör
Kullanım alanları	Enerji üretimi; Enerji iletimi; Sabit demiryolu tesisleri; Gemi inşaatı; Petrol endüstrisi; Ağır sanayi; Demiryolu araçları

Sipariş bilgileri

P01450324	REL2130 OKAC ani etkili monostabil röle – 4 C/O kontak – 220 V AC bobin beslemesi
TOKFP-CFG1	TOK-FP tek atım rölesi – 1 saate kadar ayarlanabilir gecikme – 4 C/O kontak (yapılandırılabilir)

Dokümanlar

- Teknik föy: TOK-FP

Teklif, demo ve teknik destek
SGE Mühendislik · +90 216 481 43 62 · ca_energy@sge.com.tr · www.chauvin-arnoux-energy.com.tr

SGE Mühendislik Elektrik Otomasyon Bilgi İşlem San.Tic.Ltd.Şti. – Mimarsinan Mahallesi Gündoğdu Sokak Mimar Sinan Plaza No:69 K:6 Çekmeköy - İstanbul - Türkiye. Bilgiler üretici dokümanlarından derlenmiştir; üretici teknik değişiklik hakkını saklı tutar. Chauvin Arnoux Energy, Chauvin Arnoux Group şirketidir.