OTOMASYON RÖLELERİ › ZAMAN RÖLELERİ VE FONKSİYON RÖLELERİ

TM

Çekmede gecikmeli zaman rölesi, 4 C/O kontak

Sipariş kodu: TM-CFG

POK platformu tabanlı zaman rölesi; 0,1 s'den 9 saatin üzerine kadar gecikme, iki DIP anahtarla ayar, manyetik ark söndürme.



Ürün tanıtımı

TM serisi soketli röleler POK röle platformunu temel alır. Üstün dayanıklılık ve sağlamlık özellikleri sağlayan malzeme ve çözümlerle tasarlanıp üretilmiştir:

Zorlu çalışma ortamlarında ve şiddetli termik şoklara maruz kalındığında kullanıma uygundur.

Çekmede gecikme; gecikme süresi 0,1 s'den 9 saatin üzerine kadar ayarlanabilir, tüm skala boyunca yüksek doğruluk ve yüksek çözünürlük sağlar. Kullanıcı ayarları için iki DIP anahtar seçici. Manyetik ark söndürme ile donatılan bu röleler, DC yüklerin kesilmesinde yüksek verim sağlar. Ortak kontak, açılan kontaklarda eşit baskı sağlamak üzere tasarlanmış esnek bir lamel içeren ayrı bir geri dönüş düzeneğine monte edilmiştir. Bu rölelerin üstün elektriksel ve mekanik performansı, aşağıdakiler gibi en zorlu alanlarda kullanılmalarına olanak tanır:

Elektrik santralleri
Yüksek ve orta gerilim trafo merkezleri
Raylı taşımacılık
Sürekli çalışan üretim süreçleri kullanan endüstriler (kimya ve petrokimya, haddehaneler, çimento fabrikaları vb.).

Şok ve titreşime karşı olağanüstü dayanım; demiryolu araçlarında kullanım için idealdir. Yüksek gerilim trafo merkezlerine özgü elektromanyetik bozulmalara karşı yüksek bağışıklık.

Uygun olduğu standartlar

EN 61810-1, EN 61810-2, EN 61810-7 Elektromekanik temel röleler
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
CU TR 001/2011 Demiryolu araçları güvenliği – EAC sertifikası
LV15 / LV16 ENEL / TERNA onaylı

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
Model	TM-TMS
Kontak sayısı	4 C/O kontak
Anma akımı	5-10 A
Özellik	Çekmede veya bırakmada gecikmeli zaman rölesi
Kullanım alanları	Enerji üretimi; Enerji iletimi; Sabit demiryolu tesisleri; Gemi inşaatı; Petrol endüstrisi; Ağır sanayi; Demiryolu araçları; Nükleer

Sipariş bilgileri

TM-CFG	TM çekmede veya bırakmada gecikmeli zaman rölesi – 100 ms – 9 h gecikme – 4 C/O kontak (yapılandırılabilir)
P01464802	REL2303 OKSFCUIC ani etkili monostabil röle – 4 C/O kontak – 72 V DC DRL bobin beslemesi

Dokümanlar

- Teknik föy: TM serisi
- Teknik föy / broşür: Demiryolu ortamları için ürünler
- Teknik föy / broşür: Enerji iletim ve dağıtım (T&D)
- Teknik föy / broşür: Enerji sektörü röleleri

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.