OTOMASYON RÖLELERİ › ZAMAN RÖLELERİ VE FONKSİYON RÖLELERİ

TMM2-TMM4

Çok fonksiyonlu zaman rölesi, 4 C/O kontak

Sipariş kodu: TMM-CFG

Modele göre 9 veya 10 programlanabilir zaman fonksiyonu; 0,1 s – 99,9 h anahtarlama süresi, 4 döner anahtarla ayar.



Ürün tanıtımı

TMM 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.

Modele göre 9 veya 10 programlanabilir zaman fonksiyonu; anahtarlama süresi 0,1 s – 99,9 h arasında seçilebilir, tüm skala boyunca çok yüksek doğruluk sağlar. Kullanıcı ayarları için 4 döner anahtar. 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 santrallerinde kumanda ve sinyalizasyon fonksiyonları
Yüksek ve orta gerilim trafo merkezleri
Raylı taşımacılık
Sürekli çalışan üretim süreçlerine sahip endüstriler.

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 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
Model	TMM
Kontak sayısı	4 C/O kontak
Anma akımı	10 A
Özellik	Çok fonksiyonlu röle, 10 fonksiyon
Kullanım alanları	Enerji üretimi; Enerji iletimi; Sabit demiryolu tesisleri; Gemi inşaatı; Petrol endüstrisi; Ağır sanayi; Demiryolu araçları

Sipariş bilgileri

TMM-CFG	TMM çok fonksiyonlu röle – gecikme / tek atım / flaşör / adım adım – 4 C/O kontak (yapılandırılabilir)

Dokümanlar

- Teknik föy: TMM2-TMM4
- 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.