OTOMASYON RÖLELERİ › HIZLI RÖLELER

RGBV

Hızlı bistabil röle, 4 C/O kontak

Sipariş kodu: RGBV-CFG

YG/OG trafo merkezleri için 4 C/O kontaklı hızlı bistabil (mandallı) röle; anahtarlama süresi < 10 ms, High Burden yapılandırması.



Ürün tanıtımı

4 adet C/O (değiştirme) kontağına sahip RGBV serisi, enerjisiz durumda iki kararlı konumu koruyacak şekilde tasarlanmış hızlı bistabil (mandallı) bir röledir; aynı zamanda yüksek, güvenilir ve verimli anahtarlama hızı sağlar. Yüksek gerilim dağıtım merkezleri ve orta gerilim trafo merkezleri gibi özellikle zorlu ve kararsız ortamlardaki uygulamalara uygundur.

Tipik uygulamalar:

Koruma veya otomasyon sistemleri ile YG/OG kesiciler arasındaki arayüzler, alarm iletimi ve çok hızlı tetikleme.

Anahtarlama süresi < 10 ms.

“High Burden” (HB) yapılandırması kapasitif deşarj akımlarına karşı bağışıklık sağlar; böylece örneğin uzun kablo boyundan kaynaklanan geçici olaylarda rölenin istem dışı tetiklenmesini önler.

Kontaklar hem yüksek endüktif yüklerde hem de çok düşük yüklerde yüksek performans sunacak şekilde tasarlanmıştır. Her kontak, altın kaplama olmadan da 10 mA / 10 V'tan itibaren anahtarlama yapabilir.

Tırtıllı yüzey mükemmel bir kendi kendini temizleme etkisi sağlar, çok sayıdaki elektriksel temas noktası sayesinde omik direnci düşürür ve bileşenin elektriksel ömrünü uzatır.

Tipik uygulama alanları; elektrik santralleri, trafo merkezleri, sabit demiryolu tesisleri ve sürekli üretim süreçleri kullanan endüstrilerdir (kimya ve petrokimya, haddehaneler, çimento fabrikaları vb.).

Uygun olduğu standartlar

EN 61810-1, EN 61810-2, EN 61810-7 Elektromekanik temel röleler
EN 60695-2-10 Yangın tehlikesi deneyleri
EN 60529 Muhafazaların sağladığı koruma dereceleri
EN 61000 Elektromanyetik uyumluluk

Teknik özellikler

Fonksiyon	Hızlı bistabil
Kontak sayısı	4 C/O kontak
Anma akımı	10 A
Özellik	Kapama süresi < 10 ms

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.

Kullanım alanları	Enerji üretimi; Enerji iletimi; Sabit demiryolu tesisleri; Gemi inşaatı; Petrol endüstrisi; Ağır sanayi

Sipariş bilgileri

RGBV-CFG	RGBV hızlı bistabil röle – anahtarlama < 10 ms – 4 C/O kontak (yapılandırılabilir)

Dokümanlar

- Teknik föy: RGBV
- 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.