AKIM SENSÖRLERİ › TARİFE SAYACI UYGULAMALARI İÇİN AKIM TRAFOLARI

JVO S 200-2000A

Tarife sayacı uygulamaları için akım trafosu, sınıf 0,2S

Sipariş kodu: P01379512

Elektronik sayaçlar için çift oranlı JVO 40-100 S ve üç oranlı JVO 90-160 S akım trafoları; sınıf 0,2S, test sertifikalı.



Ürün tanıtımı

Tarife sayacı uygulamaları için sağlam tasarımlı, kablo primerli, 500 – 2.000 A alternatif akımı ölçebilen, 2 modelden oluşan alçak gerilim akım trafosu.

JVO 40-100 S: çift oranlı 200-500-2.000 A, sınıf 0,2S, kablo primeri Ø 40 mm

JVO 90-160 S: üç oranlı 500-1.000-2.000 A, sınıf 0,2S, kablo primeri Ø 90 mm

Özellikle elektronik sayaçlar için uygundur ve enerji dağıtım şirketlerinin referans sistemine göre kalifiye edilmiştir. 0,2S sınıfı, daha yüksek sınıflardan kaynaklanabilecek mali sapmaları sınırlar.

Onaylı ürün için veya talep üzerine test sertifikasıyla teslim edilir.

Teknik özellikler

Ürün tipi	Tarife akım trafosu; elektronik sayaçlar için, test sertifikalı
Anma akımı / oran	200-500/5 A (çift oranlı); 500-1.000-2.000/5 A (üç oranlı)
Doğruluk sınıfı	Class 0.2S
Güç	7,5 VA
Primer geçişi	Kablo Ø 40 mm (JVO 40-100 S) veya Ø 90 mm (JVO 90-160 S)
Şebeke gerilimi	En fazla 720 V AC
Model	JVO 40-100 S çift oranlı; JVO 90-160 S üç oranlı
Kablo geçişli primer	JVO 40-100 S: çift oranlı, Ø 40 mm; JVO 90-160 S: üç oranlı, Ø 90 mm
Dönüştürme oranı	JVO 40-100 S: 200-500/5 A; JVO 90-160 S: 500 - 1.000 - 2.000/5 A
Doğruluk sınıfı	0,2S
Doğruluk gücü	7,5 VA
Şebekenin en yüksek gerilimi	720 V AC
Anma frekansı	50/60 Hz
Anma termik kısa devre akımı (Ith)	JVO 40-100 S: 1 s için 20 kA; JVO 90-160 S: 1 s için 30 kA
Anma dinamik akımı (Idyn)	2,5 Ith

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.

Güvenlik faktörü (FS)	JVO 40-100 S: FS = 2,4 (200/5 A); FS = 4,5 (500/5 A); JVO 90-160 S: FS = 3,5 (500/5 A); FS = 6 (1.000/5 A); FS = 9 (2.000/5 A)
Anma ısınma akımı	1,2 Ipn
Muhafaza tipi	Kendiliğinden sönen termoplastik (UL94 V0)
Anma dayanım gerilimi	50 Hz'de 1 dakika boyunca 3 kV (etkin değer)
Yıldırım darbesi anma dayanım gerilimi	8 kV (tepe değeri) - 1,2/50 µs dalga
Yalıtım sınıfı	E (ısınma sınırı: 75 K)
Kullanım sıcaklığı	-25 °C – +40 °C
Koruma derecesi	IP30
Mekanik darbe dayanım derecesi	IK7
Ağırlık	JVO 40-100 S: 1,1 kg; JVO 90-160 S: 1,9 kg

Sipariş bilgileri

P01379512	JVO 40-100S akım trafosu 200-500/5 A 7,5 VA sınıf 0,2S
P01379513	JVO 90-160S akım trafosu 500-1.000-2.000/5 A 7,5 VA sınıf 0,2S

Dokümanlar

- Teknik föy: Tarife sayacı uygulamaları için akım trafoları
- Kullanım kılavuzu: JVO 40-100 S
- Kullanım kılavuzu: JVO 90-160 S
- Teknik föy / broşür (İngilizce): Enerji iletim ve dağıtım (T&D)
- Teknik föy / broşür: Tarife akım trafoları

Teklif, demo ve teknik destek
SGE Mühendislik · +90 216 481 43 62 · ca@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.