ANALOG PANO TİPİ ÖLÇÜ ALETLERİ › KRİTİK UYGULAMALAR İÇİN

NormEurope senkronizasyon

Göstergesi: diferansiyel voltmetre ve çift frekansmetre

Sipariş kodu: BASS0591

AC şebekelerde frekans ve gerilim senkronizasyonu için ibreli diferansiyel voltmetre ve 2 sıra titreşimli dilli çift frekansmetre.



Ürün tanıtımı

NE serisi ibreli göstergeler zorlu ortamlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır: nükleer, hidroelektrik, askeri tesisler, savaş gemileri vb.

Seri; farklı boyutlarda (48, 72 ve 96 mm), çeşitli ölçüm büyüklükleri için ve IP40'tan IP55'e kadar koruma sınıflarında sunulur. Bu göstergeler onlarca yıldır kritik altyapılarda kullanılmaktadır.

Çok sayıda standart referansla ve özel üretim talebine göre temin edilebilir.

Diferansiyel voltmetre

Doğrudan veya gerilim trafosu üzerinden bağlantı
90° veya 250° sapma
"B" tipi ek muhafaza dahil
72 veya 96 mm format

2 sıra dilli çift frekansmetre

9 titreşimli dilden oluşan 2 bağımsız sıra
72 veya 96 mm format

Teknik özellikler

Fonksiyon	AC şebekeler için NormEurope (NE) frekans ve gerilim senkronizasyon cihazları: Frekans senkronizasyonu için çift frekansmetre; Gerilim senkronizasyonu için diferansiyel voltmetre
Model	İki sıra titreşimli dilli çift frekansmetre; İbreli diferansiyel voltmetre
Ölçü sistemi	Frekans: elektromanyetik alanda 2 sıra titreşimli dil. Diferansiyel voltmetre: doğrultuculu döner bobinli ölçü sistemi
Gerilim girişi	Çift frekansmetre: 100/?3 – 440 V AC; Diferansiyel voltmetre: 100/?3 – 440 V AC
Çalışma alanı	Çift frekansmetre: 2 giriş 0,8 Un – 1,15 Un; gösterge 48 – 52 Hz veya 58 – 62 Hz; Diferansiyel voltmetre: 2 giriş 0,75 Un – 1,25 Un; gösterge -%25 – +%25
Performans sınırları	Gerilim: 57,7 – 440 V AC; Frekans: 48 - 52 Hz, 58 - 62 Hz
Referans standart	IEC 60051-1, IEC 60051-2, IEC 60051-9

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.

Doğruluk sınıfı	Çift frekansmetre: 0,5; Diferansiyel voltmetre: 2,5
Montaj	Pano önünde gösterge; 2 veya 4 saplama ya da gömme halka ile montaj; “B” tipi muhafaza, dolap tabanında plaka üzerinde
Format	72x72 mm - 96x96 mm
Koruma sınıfı (IP)	IP40 - IP52 - IP54 - IP55
Aşırı gerilim dayanımı	Sürekli 1,2 Un / 5 s için 2 Un
Kullanım koşulları	Anma çalışma sıcaklığı: 23 °C ± 10 °C; Çalışma sıcaklığı sınırı: -25 °C – +60 °C; Bağıl nem: %25 – %95, bağıl nem < %90
Talep üzerine kadran yazısı / işaretleme / numaralandırma	Evet
Yapılandırılabilir referans	IA/NESYNCHRO (ibreli diferansiyel voltmetre ve iki sıra dilli çift frekansmetre)

Sipariş bilgileri

BASS0591	NormEurope AC diferansiyel voltmetre 96x96 mm 90° 100 V + ek muhafaza sınıf 2,5
BASS0592	NormEurope AC diferansiyel voltmetre 96x96 mm 90° 230 V + ek muhafaza sınıf 2,5
BASS0593	NormEurope AC diferansiyel voltmetre 96x96 mm 90° 380 V + ek muhafaza sınıf 2,5
FL120677	NormEurope titreşimli dilli frekansmetre 96x96 mm 90° 48-52 Hz 100 V sınıf 0,5
FL120678	NormEurope titreşimli dilli frekansmetre 96x96 mm 90° 48-52 Hz 230 V sınıf 0,5
FL120679	NormEurope titreşimli dilli frekansmetre 96x96 mm 90° 48-52 Hz 380 V sınıf 0,5

Dokümanlar

- Teknik föy: NormEurope senkronizasyon
- Teknik föy / broşür: NormEurope serisi

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.