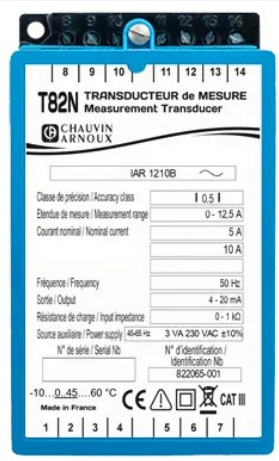
CHAUVİN ARNOUX ENERGY › ÖLÇÜM TRANSDÜSERLERİ

T82N E

AC elektriksel büyüklük analog transdüserleri, K3 kalifiyeli

Sipariş kodu: FAR-CFG

AC gerilim, akım, aktif/reaktif güç, faz açısı ve frekans için 6 modelli sınıf 0,5 analog transdüser gamı; IEC 60688'e uygun.



Ürün tanıtımı

En zorlu ortamlar, örneğin nükleer sektör için tasarlanmış, K3 kalifiyeli, sınıf 0,5 T82N analog transdüserler. AC elektriksel büyüklükleri, IEC 60688 standardına uygun olarak doğrusal mA veya mV DC proses sinyaline dönüştürürler.

Elektrik bağlantısı doğrudan veya kolay değişim için soket üzerinden yapılabilir; panoya veya simetrik/asimetrik DIN rayına monte edilebilirler.

Gam talep üzerine tamamen yapılandırılabilir ve 6 modelden oluşur:

UAR 1210B AC gerilim ölçümü:

Tek fazlı 50-60 Hz şebeke için
Gerilim trafosu üzerinden veya doğrudan 380 V AC'ye kadar ölçüm girişi

IAR 1210B AC akım ölçümü:

Tek fazlı 50-60 Hz şebeke için
1/5 A akım trafosu üzerinden ölçüm girişi veya 10 A'e kadar doğrudan ölçüm

PAR 1232B aktif güç ölçümü:

Dengeli üç fazlı 3 telli ve dengesiz üç fazlı 3/4 telli, 50-60 Hz şebekeler için
1/5 A akım trafosu üzerinden akım ölçüm girişi
Gerilim trafosu üzerinden veya doğrudan 57,7 – 400 V AC gerilim ölçüm girişi

QAR 1232B reaktif güç ölçümü:

Dengeli üç fazlı 3 telli ve dengesiz üç fazlı 3/4 telli, 50-60 Hz şebekeler için
1/5 A akım trafosu üzerinden akım ölçüm girişi
Gerilim trafosu üzerinden veya doğrudan 57,7 – 400 V AC gerilim ölçüm girişi

JAR 1211B faz açısı ölçümü:

Tek fazlı 50-60 Hz şebeke için
1/5 A akım trafosu üzerinden veya 10 A'e kadar doğrudan ölçüm girişi
Gerilim trafosu üzerinden veya doğrudan 57,7 – 400 V AC gerilim ölçüm girişi

FAR 1210B frekans ölçümü:

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.

Tek fazlı 50-60 Hz şebeke için
Gerilim trafosu üzerinden veya doğrudan 57,7 – 300 V AC gerilim ölçüm girişi; 45/55 Hz - 48/52 Hz - 49/51 Hz - 55/65 Hz - 58/62 Hz - 59/61 Hz

Teknik özellikler

Model	UAR1210B: AC gerilim (etkin değer) girişi; IAR1210B: AC akım (etkin değer) girişi; PAR1232B: aktif güç girişi; QAR1232B: reaktif güç girişi; FAR1210B: frekans girişi; JAR1211B: faz açısı girişi
Analog çıkış – doğruluk	IEC 60688 (Nisan 2013) standardına göre sınıf 0,5
Tepki süresi	%95'te 120 ms – 260 ms
Akım aralığı	0 – 20 mA
Gerilim aralığı	0 – 10 V
Kullanım aralığı	100/?3 V AC – 440 V AC için ± %10; 24 – 125 V DC için ± %20
Yardımcı besleme – tüketim	100/?3 – 440 V AC için ≤ 3 VA; 24 – 125 V DC için ≤ 3 W
Elektromanyetik standartlar	2014/30/EU (EMC), IEC 61326-1 (07/2013)
Güvenlik standartları	2006/95/EC, IEC 61010-1 (01/2011)
Metrolojik standartlar	IEC 60688 (04/2013)
İklimsel standartlar	IEC 60688 (04/2013)
Mekanik standartlar	IEC 60068-2-6 (04/2008), IEC 60068-2-27 (07/2009)
Kullanım sıcaklığı	-10 °C – +60 °C
Kullanım nemi	45 °C'de %95'e kadar
	-25 °C – +70 °C; Vidalı klemensler: 2 x 2,5 mm² veya 1 x 6 mm²; IEC 60529'a göre IP20; 0,70 – 0,85 kg (taban plakası: 0,25 kg)

Sipariş bilgileri

FAR-CFG	T82N FAR 1210B yapılandırılabilir frekans analog transdüseri – fabrikada ayarlı 1 analog çıkış – IEC 60688 – sınıf 0,5
IAR-CFG	T82N IAR 1210B yapılandırılabilir AC akım analog transdüseri – fabrikada ayarlı 1 analog çıkış – IEC 60688 – sınıf 0,5
JAR-CFG	T82N JAR 1211B yapılandırılabilir faz açısı analog transdüseri – fabrikada ayarlı 1 analog çıkış – IEC 60688 – sınıf 0,5
PAR-CFG	T82N PAR 1232B yapılandırılabilir aktif güç analog transdüseri – fabrikada ayarlı 1 analog çıkış – IEC 60688 – sınıf 0,5
QAR-CFG	T82N QAR 1232B yapılandırılabilir reaktif güç analog transdüseri – fabrikada ayarlı 1 analog çıkış – IEC 60688 – sınıf 0,5
UAR-CFG	T82N UAR 1210B yapılandırılabilir AC gerilim analog transdüseri – fabrikada ayarlı 1 analog çıkış – IEC 60688 – sınıf 0,5

Dokümanlar

- Kullanım kılavuzu: T82N FAR (hızlı başlangıç kılavuzu)
- Kullanım kılavuzu: T82N IAR
- Kullanım kılavuzu: T82N PAR / QAR (hızlı başlangıç kılavuzu)

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 kılavuzu: T82N UAR
- Teknik föy / broşür: Nükleer ortamlar için ürünler
- Teknik föy / broşür: T82N mini katalog
- Teknik föy / broşür: Ölçüm transdüserleri
- Teknik doküman: T82N bağlantı şemaları

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.