AKIM SENSÖRLERİ › AKIM TRAFOLARI

TCRO 100-3000A

Ayrılabilir çekirdekli bara tipi akım trafoları

Sipariş kodu: P01340300

Mevcut tesislere ölçüm noktası eklemek için 100 – 3.000 A açılabilir akım trafoları; basmalı açma düğmesi, 4 model.



Ürün tanıtımı

Mevcut tesislere ölçüm noktası eklemek için ideal, 100 – 3.000 A alternatif akımları ölçebilen, 4 modelden oluşan ayrılabilir çekirdekli alçak gerilim akım trafosu gamı.

TCRO 2030 modeli: 100 – 400 A, sınıf 0,5, bara primeri: 20 x 30 mm
TCRO 6080 modeli: 400 – 1.000 A, sınıf 0,5, bara primeri: 60 x 80 mm
TCRO 80120 modeli: 500 – 1.500 A, sınıf 0,5, bara primeri: 120 x 80 mm
TCRO 80160 modeli: 1.500 – 3.000 A, sınıf 0,5, bara primeri: 160 x 80 mm

Trafonun açılmasını kolaylaştıran bir basmalı düğme sayesinde hızlı kullanılır.

Trafolar baraya sabitleme için montaj aksesuarlarıyla birlikte teslim edilir ve sekonderin kısa devre edilmesine olanak tanıyan ayrık klemens çıkışlarıyla donatılmıştır; böylece devreye alma risksiz yapılır.

Ürün gamı IEC 61869-1, IEC 61869-2 standartlarına uygundur.

Teknik özellikler

Ürün tipi	Ayrılabilir çekirdekli bara tipi AG akım trafosu; basmalı açma düğmesi
Anma akımı / oran	100 – 3.000 A / 5 A (4 model)
Doğruluk sınıfı	Class 0.5
Güç	1 – 15 VA (modele göre)
Primer geçişi	Bara 20 x 30 mm'den 160 x 80 mm'ye (modele göre)
Şebeke gerilimi	En fazla 720 V AC
Model	TCRO 3030: bara geçişi 20 x 30 mm; TCRO 6080: bara geçişi 60 x 80 mm; TCRO 80120: bara geçişi 120 x 80 mm; TCRO 80160: bara geçişi 160 x 80 mm
Referans standart	IEC 61869-2, UL94
Şebekenin en yüksek gerilimi	720 V AC
Dielektrik deney gerilimi	3 kV / 50 Hz / 1 dk
Frekans	50/60 Hz
Termik kısa devre akımı (Ith)	60 In - 1 saniye
Dinamik akım (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)	10
Plastik muhafaza	V0, kendiliğinden sönen (UL94)
DIN rayı montajı	Evet
Primer akım	TCRO 3030: 100-400/5 A; TCRO 6080: 400-1.000/5 A; TCRO 80120: 500-1.500/5 A; TCRO 80160: 1.500-3.000/5 A
Güç	TCRO 3030: sınıf 0,5 için 1 VA; TCRO 6080: sınıf 0,5 için 1 – 5 VA; TCRO 80120: sınıf 0,5 için 3 – 8 VA; TCRO 80160: sınıf 0,5 için 15 VA
Çalışma sıcaklığı	Isıl sınıf B (130 °C)
Sekonder klemenslerin koruma sınıfı	IP20
Kullanım koşulları	Sıcaklık: -5 °C – +40 °C
Bağıl nem	< %90

Sipariş bilgileri

P01340300	TCRO 2030 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 100/5 A 1 VA sınıf 3
P01340301	TCRO 2030 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 150/5 A 1 VA sınıf 3
P01340302	TCRO 2030 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 200/5 A 1 VA sınıf 3
P01340303	TCRO 2030 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 250/5 A 1 VA sınıf 3
P01340304	TCRO 2030 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 400/5 A 1 VA sınıf 3
P01340305	TCRO 6080 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 400/5 A 1 VA sınıf 0,5
P01340306	TCRO 6080 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 500/5 A 2 VA sınıf 0,5
P01340307	TCRO 6080 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 600/5 A 2 VA sınıf 0,5
P01340308	TCRO 6080 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 800/5 A 3 VA sınıf 0,5
P01340309	TCRO 6080 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 1.000/5 A 5 VA sınıf 0,5
P01340310	TCRO 80120 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 500/5 A 4 VA sınıf 1
P01340311	TCRO 80120 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 800/5 A 3 VA sınıf 0,5
P01340312	TCRO 80120 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 1.000/5 A 5 VA sınıf 0,5
P01340313	TCRO 80120 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 1.200/5 A 6 VA sınıf 0,5
P01340314	TCRO 80120 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 1.500/5 A 8 VA sınıf 0,5
P01340315	TCRO 80160 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 1.500/5 A 15 VA sınıf 0,5
P01340316	TCRO 80160 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 2.000/5 A 15 VA sınıf 0,5
P01340317	TCRO 80160 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 2.500/5 A 15 VA sınıf 0,5
P01340318	TCRO 80160 ayrılabilir çekirdekli akım trafosu 3.000/5 A 20 VA sınıf 0,5

Dokümanlar

- Kullanım kılavuzu: TCRO (hızlı başlangıç kılavuzu)
- Teknik föy / broşür: Akım trafoları gamı

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.