

EN
KO

ENKO CTH-Akım Trafosu

Ürün Açıklaması:

ENKO Kontrol Sistemleri'nin CT serisi akım trafoları, geniş bir AC akım izleme uygulama yelpazesi için yüksek hassasiyetli ölçüm ve elektriksel yalıtım sunar.

Birincil ve ikincil izolasyona sahip sağlam geçirgen çekirdek yapısı sayesinde bu trafolar, kompakt kurulumlarda güvenli ve doğru sinyal alımı sağlar.

Her model, alev geciktirici (UL94-V0) muhafaza, yüksek yalıtım direnci ve değişken çevresel koşullarda kararlı performans özelliklerine sahiptir.

İster düşük akımlı kontrol devrelerinin izlenmesi, ister yüksek güçlü yüklerin takibi olsun, CTL ve CTH serisi, minimum faz kaymasıyla güvenilir performans sunarak güç elektroniği, otomasyon ve endüstriyel enerji yönetim sistemlerine entegrasyon için ideal bir çözüm oluşturur.

Ortak Teknik Özellikler

- ✓ Anma Gerilim Seviyesi: 0,66 / 0,72 kV
 - ✓ Çalışma Frekansı: 50 / 60 Hz
 - ✓ Çalışma Sıcaklığı Aralığı: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
 - ✓ Bağıl Nem (@ $40 \pm 2^{\circ}\text{C}$): $\leq \%90$
 - ✓ Yalıtım Gerilimi (1 dakika): 3 kV / 1 dakika
 - ✓ Yalıtım Gerilimi (1 dakika): 3 kV / 1 dakika
 - ✓ Alev Geciktirici Sınıf: UL94-V0
 - ✓ Yalıtım Direnci: $\geq 500 \text{ M}\Omega$
 - ✓ Kablo Kesiti: 24 AWG
- (200A ve 400A modelleri için 22 AWG)

Model No	Primer Akım (A)	Seconder Akım (mA)	Dönüşüm Oranı	Yük Direnci	Faz Kayması	Doğruluk Sınıfı	Ölçüm Akım Aralığı	Boyutlar
CTH 20/100	20	100	200/1	0 Ω	$\leq 30'$	0.5	0~20A	42 x 16 x 30
CTH 40/100	40	100	400/1	0 Ω	$\leq 30'$	0.5	0~45A	42 x 16 x 30
CTH 60/100	60	100	600/1	0 Ω	$\leq 30'$	0.5	0~60A	44 x 20 x 30
CTH 80/100	80	100	800/1	0 Ω	$\leq 30'$	0.5	0~90A	44 x 20 x 30
CTH 100/100	100	100	1000/1	0 Ω	$\leq 10'$	0.2	0~110A	44 x 20 x 30
CTH 200/100	200	100	2000/1	10 Ω	$\leq 5'$	0.1	0~200A	48 x 25 x 53
CTH 400/100	400	100	4000/1	20 Ω	$\leq 5'$	0.1	0~400A	69 x 26 x 63
CTH 5/20	5	20	250/1	0 Ω	$\leq 30'$	0.5	0~10A	42 x 16 x 30
CTH 10/20	10	20	500/1	0 Ω	$\leq 30'$	0.5	0~20A	42 x 16 x 30
CTH 20/20	20	20	500/1	0 Ω	$\leq 30'$	0.5	0~20A	42 x 16 x 30