

O.G. Kompanzasyon

O.G. Uyumlu Akım Trafoları

YENİ ÜRÜN



ENT.A65-OG

Orta Gerilim uyumlu akım trafoları, akım bilgisini orta gerilimden alan reaktif güç kontrol röleleri ile birlikte çalışmaktadır. Gelişmiş izolasyon seviyesi sayesinde orta gerilim güç trafosunun primer tarafındaki XLPE kablolarla montajı yapılarak O.G. tarafından akım ölçümü yapılır.

Kullanım Yerleri

- Elektrik sayacı O.G. güç trafosunun girişinde bulunan işletmeler

Teknik Özellikler

Primer Akım (Ip)	100 A
Sekonder Akım	5 A
Nominal Güç (Pn)	5 VA
Ölçüm Doğruluğu	Sınıf 0,5
Çalışma Frekansı	50 Hz
İzolasyon Test Gerilimi (Ui)	3 kV eff, 1 dk
Maksimum Çalışma Gerilimi (Um)	0,72 kV
Aşırı Akım Faktörü	$n < 5$ ($I_p \leq 2000$ A)
Sürekli Çalışma Akımı	$1,2 \times I_p$
Termik Kısa Devre Akımı (Ith)*	$60 \times I_p$
Dinamik Anma Akımı (Idyn)*	$2,5 \times I_{th}$
Çalışma Sıcaklığı	-5 °C / +45 °C
Standart	TS EN 61869-2
Adet/Koli	3

* Termik kısa devre akımı (Ith) ve dinamik anma akımı (Idyn) hakkında

Ith, sekonder tarafta gerçekleşen kısa devreler sonucunda oluşan aşırı yüklenme durumunda akım trafosunun arıza vermeden 1 saniye boyunca çalışabileceği maksimum efektif primer akımdır. Idyn, aynı durumda akım trafosunun arıza vermeden aynı sürede çalışabileceği maksimum pik akımdır.

OG çözümü alçak gerilim akım trafoları, sadece izoleli OG XLPE kablosu ile kullanılır.
OG baralarına direkt montajı kesinlikle yapılmamalıdır.

Boyutlar

