

ATG 2

BAUR Yakma Transformatörü



Zor durumlar için sağlam çözüm

- Hata direncinin değiştirilmesi için taşınabilir cihaz
- Yeri zor tespit edilen kablo arızaları için onaylanmış yöntem
- Zor erişilebilen kablolar için kullanılabilir
- Her yakma kademesinde ayrılmış akım ve gerilim regülasyonu

ATG 2 yakma transformatörü düşük ve orta gerilim şebekelerinde kablo arızalarının empedansının azaltılması içindir. Bundan dolayı, yüksek empedanslı, tespit edilmesi zor ve aralıklı arızalar, darbe yansıma yöntemi yardımıyla kolayca lokalize edilebilecek düşük empedanslı arızalara dönüştürülür.

2300-VA sabit akım transformatörü, DC 10 kV değerinde maksimum gerilim iletir ve tamamen mahfazalanmış 19" gövdede bulunmaktadır. Çıkış gerilimi, yük altındayken de aralarında geçiş yapılabilen 6 kademe seçilebilir. Böylelikle çıkış gerilimi isteğe bağlı olarak ilgili kablo arızasına uyarlanabilir. Ayrıca her kademe akım ve gerilim birbirinden bağımsız olarak potansiyometre aracılığıyla sınırlandırılabilir.

ATG 2'e bağlanabilen harici bir direnç ölçüm cihazı bir yanma işleminden sonra arıza direncinin tespit edilmesini ve başka yanma işlemlerinin gerekip gerekmediğinin değerlendirilmesini sağlar.

Özellikler

- DC 10 kV'ye kadar yanma gerilimi
- 32 A_{rms} değerine kadar çıkış akımı
- Maksimum tüketim gücü 2300 VA
- 6 gerilim kademesi üzerinden çıkış geriliminin optimum uyarlanması
- Düşük gerilim şebekeleri için alternatif gerilim kademesi
- Aşırı sıcaklıkta otomatik kapatma
- Aşırı sıcaklıkta akustik alarm
- Otomatik deşarj tertibatı
- Yüksek geriliminin devreye girme kilidi
- DIN EN 50191 uyarınca emniyet kumandası
- Sinyal lambalı harici Acil Kapat tertibatı için bağlantı yuvası
- Harici direnç ölçüm cihazı için bağlantı imkanı
- Stand-Alone modeli veya BAUR kablo arıza tespiti sistemleri için montaj modülü olarak

Teknik veriler

Gerilim beslemesi	200 – 253 V, 50/60 Hz	Yük kapasitesi	maks. 10 µF
Opsiyon	100 – 130 V, 50/60 Hz harici tasarruf transformatörü	DC çıkış gerilimi	maks. 10 kV
Maks. güç tüketimi	2 300 VA (kısa devrede)	Dahilideşarj direnci	100 kOhm
AC çıkış akımı	32 A _{rms} AC 60 V'de 8,5 A _{rms} AC 230 V'de	Ortam sıcaklığı (işletim)	-20 ile +55 °C arası
DC çıkış akımı	2,0 A DC 800 V'de 0,6 A DC 2,6 kV'de 0,24 A DC 6,4 kV'de 0,16 A DC 10 kV'de	Depolama sıcaklığı	-30 ile +70 °C arası
		Boyutlar (G x Y x D)	502 x 255 x 390 mm
		Ağırlık	yakl. 41 kg

Teslimat kapsamı

- BAUR ATG 2 yakma transformatörü,
şunlar dahil:
 - 3 m HV bağlantı kablosu, sabit bağlı
 - Elektrik bağlantı kablosu 2,5 m
 - 3 m topraklama kablosu, topraklama klemensli
 - Kullanma kılavuzu

Seçenekler

- Katlanır ayak, yükseklik 5 HE (222 mm), 19" cihazlar için
- GDR 40-250deşarj ve topraklama çubuğu
- Sinyal lambalı harici Acil Kapat tertibatı,
25 m bağlantı kablosu dahil
- Sinyal lambalı harici Acil Kapat tertibatı,
50 m bağlantı kablosu dahil
- Harici tasarruf transformatörü 110/230 V, 3,0 kVA