

## ATG 6000

### BAUR Yakma Transformatörü



### Hata direncinin değiştirilmesi için taşınabilir bir cihaz

- Yeri zor tespit edilen kablo arızaları için onaylanmış yöntem
- Zor erişilebilen kablolar için kullanılabilir
- Güvenilir fonksiyonlar için sağlam yapı şekli
- Her yakma kademesinde ayrılmış akım ve gerilim regülasyonu

#### Özellikler

- DC 15 kV'ye kadar yanma gerilimi
- 90 A<sub>rms</sub> değerine kadar çıkış akımı
- Maksimum tüketim gücü 5 750 VA
- 8 gerilim kademesi üzerinden çıkış geriliminin optimum uyarlanması
- Gerilim kademeleri tam yük altında anahtarlanabilir
- 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

ATG 6000 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.

5 750-VA sabit akım transformatörü, DC 15 kV değerinde maksimum gerilim iletir ve tamamen mahfazalanmış 19" gövdede bulunmaktadır. Çıkış gerilimi, yük altındayken de aralarında geçiş yapılabilen 8 kademedeki seçilebilir. Böylelikle çıkış gerilimi isteğe bağlı olarak ilgili kablo arızasına uyarlanabilir. Ayrıca her kademedeki akım ve gerilim birbirinden bağımsız olarak potansiyometre aracılığıyla sınırlandırılabilir.

ATG 6000'e bağlanabilen harici bir direnç ölçüm cihazı bir yanma işleminden sonra arıza direncinin tespit edilmesini ve başka yanma işlemlerinin gerekip gerekmediğinin değerlendirilmesini sağlar.

## Teknik veriler

Gerilim beslemesi	200 – 260 V, 50/60 Hz	DC çıkış akımı	1,0 A	DC 5 000 V'de
Opsiyon	100 – 130 V, 50/60 Hz harici tasarruf transformatörlü		0,65 A	DC 8 500 V'de
			0,35 A	DC 15 000 V'de
Maks. güç tüketimi	5 750 VA (kısa devrede)	Yük kapasitesi	maks. 14 µF	
DC çıkış gerilimi	maks. 15 kV	Dahili deşarj direnci	15 kOhm	
AC çıkış akımı	90 A <sub>rms</sub> AC 60 V'de 23 A <sub>rms</sub> AC 230 V'de 11 A <sub>rms</sub> AC 500 V'de 3,5 A <sub>rms</sub> AC 1 500 V'de 2,0 A <sub>rms</sub> AC 2 600 V'de	Ortam sıcaklığı (işletim)	-20 ile +55 °C arası	
		Depolama sıcaklığı	-30 ile +70 °C arası	
		Boyutlar (G x Y x D)	519 x 656 x 400 mm	
		Ağırlık	yakl. 92 kg	

## Teslimat kapsamı

- BAUR ATG 6000 yakma transformatörü, şunlar dahil:
  - 4 m HV bağlantı kablosu, sabit bağlı
  - 5 m elektrik bağlantı kablosu
  - 4 m topraklama kablosu, topraklama klemensli
  - Kullanma kılavuzu

## Seçenekler

- 19" çerçeve, yükseklik 14 HE (622 mm), derinlik 400 mm, ATG 6000 için (tutamaksız)
- Tutamak (1 çift) 19" çerçeve için, derinlik 400 mm
- 19" çerçeve için 4 tekerlekli tekerlek seti, takılı
- GDR 40-250 deşarj 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, 6,0 kVA

## İletişim:

BAUR GmbH (Headoffice Österreich)  
T +43 (0)5522 4941-0  
F +43 (0)5522 4941-3  
headoffice@baur.at  
[www.baur.eu](http://www.baur.eu)

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH  
T +49 (0)2181 2979 0  
F +49 (0)2181 2979 10  
vertrieb@baur-germany.de  
[www.baur-germanv.eu](http://www.baur-germanv.eu)

BAUR France  
T +33 (0)9 800 10 300  
F +33 (0) 172 718 485  
info@baur-france.at  
[www.baur.eu/fr](http://www.baur.eu/fr)

Baur do Brasil Ltda.  
T +55 11 297 25 272  
atendimento@baurdobrasil.com.br  
[www.baurdobrasil.com.br](http://www.baurdobrasil.com.br)

奥地利保尔公司上海代表处  
电话 +86 (0)21 6133 1877  
传真 +86 (0)21 6133 1886  
shanghaioffice@baur.at  
[www.baur.eu/china](http://www.baur.eu/china)

BAUR Test Equipment Ltd. (UK)  
T +44 (0)20 8661 957  
sales@baurtest.com  
[www.baurtest.com](http://www.baurtest.com)

BAUR Representative Office Hong Kong  
T +852 2780 9029  
F +852 2780 9039  
office.hongkong@baur.at  
[www.baur.eu](http://www.baur.eu)

BAUR temsilcilikleri:  
[www.baur.eu/en/baur-worldwide](http://www.baur.eu/en/baur-worldwide)