

## PGK 150/5 HB

### BAUR AC/DC-HV test cihazı



Şekil örnek amaçlıdır

## Doğru gerilimle veya şebeke frekansıyla kablo testi

- Doğru gerilim veya alternatif gerilim test cihazı olarak işletim
- Doğru gerilim polarite değişimi mümkün
- Sağlam ve uzun ömürlü

PGK 150/5 HB AC/DC-HV test cihazı kademesiz ayarlanabilen test gerilimlerin oluşturulması içindir:

- Pozitif veya negatif polariteli doğru gerilimler
- Şebeke frekanslı alternatif gerilimler

Test cihazı bir kumanda parçasından ve bir yüksek gerilim parçasından oluşur. Kumanda parçası tüm kontrol ve gösterge elemanlarını içerir ve HV parçasının güvenli mesafeden kumanda edilmesini sağlar. Çalışma moduna bağlı olarak HV parçasında bir doğrultucu veya bir direnç çubuğu kullanılır. HV parçasında doğrultucu çubuğunun döndürülmesiyle test doğru gerilimin polaritesi tersine çevrilebilir.

PGK HB serisinin tüm cihazları kısa devre korumalıdır ve akım dengelenmiş gerilim ölçüm fonksiyonuna sahiptir. Doğru gerilim modunda kapasitif test nesnelerinin deşarjı için ilgili cihaza uygun bir deşarj çubuğu ve topraklama çubuğu birlikte gönderilir.

### Fonksiyonlar

- Aşağıdakiler uyarınca kağıt şase kabloların yerinde kontrolü:
  - CENELEC HD 620/621 (VDE DIN 0276-620/621)
  - IEEE 400-2012
  - IEC 60060-3
- Aşağıdakiler uyarınca elektrikli ekipmanlarda gerilim testi kontrolü:
  - IEEE 62.2
  - IEEE 95
- Aşağıdakiler uyarınca kablo kılıf testi:
  - IEC 60502 / IEC 60229
  - CENELEC HD 620/621 (VDE DIN 0276-620/621)

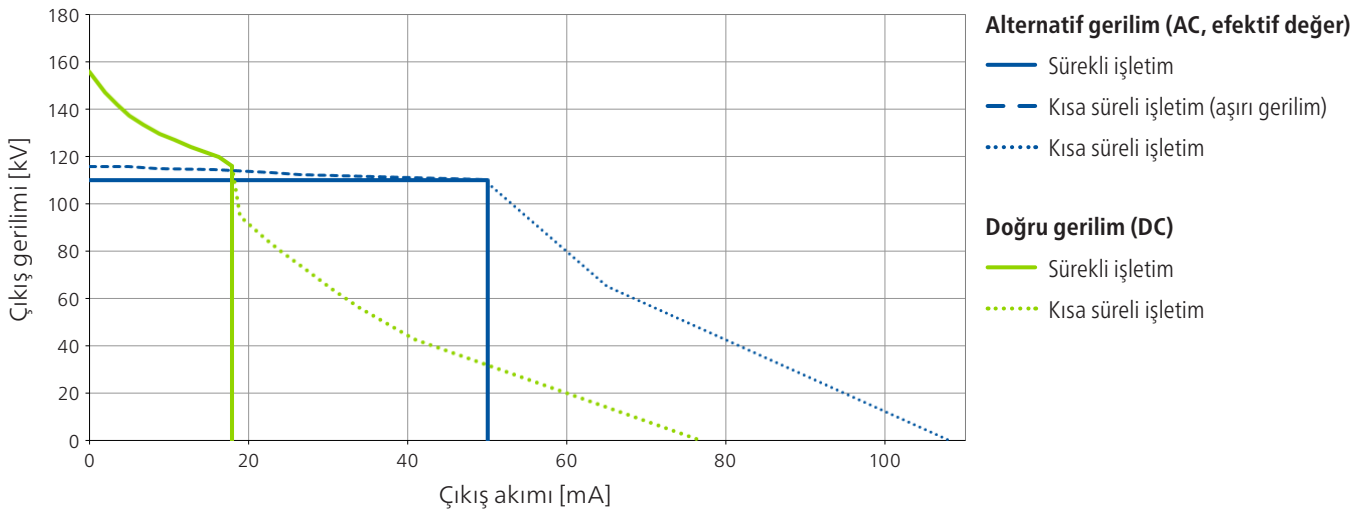
### Özellikler

- AC 110 kV<sub>rms</sub> veya DC ±150 kV'ya kadar test gerilimleri
- Yağ izolasyonlu bakım gerektirmeyen yüksek gerilim transformatörü
- Kademesiz ayarlanabilen çıkış gerilimi
- EN 50191 uyarınca emniyet kumandası
- 2 ölçüm aralıklı gerilim ölçüm cihazı
- 3 ölçüm aralıklı akım ölçüm cihazı
- Termik aşırı akım kapatması
- Sağlam iki parçalı yapı

## Teknik veriler

Test		Genel	
Çıkış gerilimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 0 – 110 kV<sub>rms</sub></li> <li>DC 0 ila ±150 kV arası</li> </ul>	Gerilim beslemesi	200 – 260 V, 50/60 Hz
Çıkış akımı (sürekli)	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 50 mA<sub>rms</sub></li> <li>DC ±18 mA</li> </ul>	Opsiyon	100 – 130 V, 50/60 Hz (harici tasarruf transformatörlü)
Kısa devre akımı	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 108 mA<sub>rms</sub></li> <li>DC ±77 mA</li> </ul>	Güç tüketimi	5.750 VA
Hassasiyet		kısa devrede	11.700 VA
Gerilim ölçüm cihazı (kV)	%2,5	Ortam sıcaklığı (işletim)	0 ila +45 °C arası
Akım ölçüm cihazı (mA)	%2,5	Depolama sıcaklığı	-20 ile +60 °C arası
		Bağıl nem	yoğuşmasız
		Ölçüleri	
		Kumanda parçası (G x Y x D)	yakl. 506 x 572 x 390 mm, (19", 12 HE)
		HV parçası (yükseklik / çap)	yakl. 1.530 mm / Ø yakl. 640 mm
		Ağırlık	
		Kumanda parçası	yakl. 51 kg
		HV parçası	yakl. 180 kg
		Güvenlik ve EMV	Alçak Gerilim Yönetmeliği (2014/35/AB), Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (2014/30/AB), çevresel şartlarına dayanıklılık deneyleri EN 60068-2-ff uyarınca CE uyumlu

## Yük diyagramı



### Teslimat kapsamı

- PGK 150/5 HB AC/DC-HV test cihazı
- GDR 160-1000 deşarj çubuğu ve topraklama çubuğu
- 5 m bağlantı kablosu, HV parçasının kumanda parçasına bağlantısı için
- 2,5 m HV bağlantı kablosu, bağlantı terminali
- DC modu için doğrultucu çubuğu, HV parçasına vidalanmış
- AC modu için direnç çubuğu
- Doğrultucu ve direnç çubuğunun değiştirilmesi için somun anahtarı
- Topraklama klemensli 3 metre topraklama kablosu
- Elektrik bağlantı kablosu 2,5 m
- Kullanma kılavuzu

### Aksesuarlar ve opsiyonlar

- GDR 160-1000 deşarj çubuğu ve topraklama çubuğu
- HV parçası için şasi
- 19" cihazları için katlanır ayak, yükseklik 12 HE (553 mm)
- Otomatik deşarj tertibatı EM 150, 45 kJ
- Kumanda parçası için taşıma çantası  
Boyutlar (G x Y x D) yakl. 596 x 616 x 596 mm
- HV parçası için taşıma çantası  
Boyutlar (G x Y x D) yakl. 730 x 1 745 x 730 mm
- Sinyal lambalı harici Acil Kapat tertibatı,  
25 m bağlantı kablosu dahil, manuel kablo tamburunda
- Sinyal lambalı harici Acil Kapat tertibatı,  
50 m bağlantı kablosu dahil, manuel kablo tamburunda
- Harici tasarruf transformatörü 110/230 V, 6,0 kVA
- Doğrultucu çubuğu
- Direnç çubuğu



Bu ürünle ilgili daha fazlasını mı öğrenmek istiyorsunuz?  
Bizimle iletişime geçin: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > **BAUR worldwide**

