

## PGK 260 HB

### BAUR AC/DC HV тестер



Примерно изображение

### Тестване на напрежението с постоянно напрежение или мрежова честота\*

- Работа като тестов уред с постоянно или променливо напрежение
- Възможна е смяна на полярността на постоянното напрежение
- Здрав и с дълъг експлоатационен живот

AC/DC HV тестерът PGK 260 HB служи за генериране на безстепенно регулируеми тестови напрежения:

- Постоянно напрежение с положителна или отрицателна полярност
- Променливи напрежения с мрежова честота\*

Тестерът се състои от блок за управление и HV блок. Блокът за управление съдържа всички елементи на управлението и индикацията и дава възможност за управление на HV блока от безопасно разстояние. В зависимост от работния режим в HV блока се използва токоизправителен или резисторен прът (опция). Чрез обръщане на токоизправителния прът в HV блока полярността на постояннотоковото тестово напрежение може да стане обратна.

Всички уреди от серията PGK HB са устойчиви на късо съединение и имат функция за измерване на напрежението с компенсация на тока. За разряд на capacitивни изпитвани обекти при работа с постоянно напрежение се доставя подходящ за съответния уред разряден и заземителен прът.

#### Функции

- Тестване на място на кабели с изолация от намаслена хартия:
  - CENELEC HD 620/621 (VDE DIN 0276-620/621)
  - IEEE 400-2012
  - IEC 60060-3
- Тестване на напрежението на електрическо оборудване съгласно:
  - IEEE 62.2
  - IEEE 95
- Тестване на кабелна обвивка съгласно:
  - IEC 60502 / IEC 60229
  - CENELEC HD 620/621 (VDE DIN 0276-620/621)

#### Характеристики

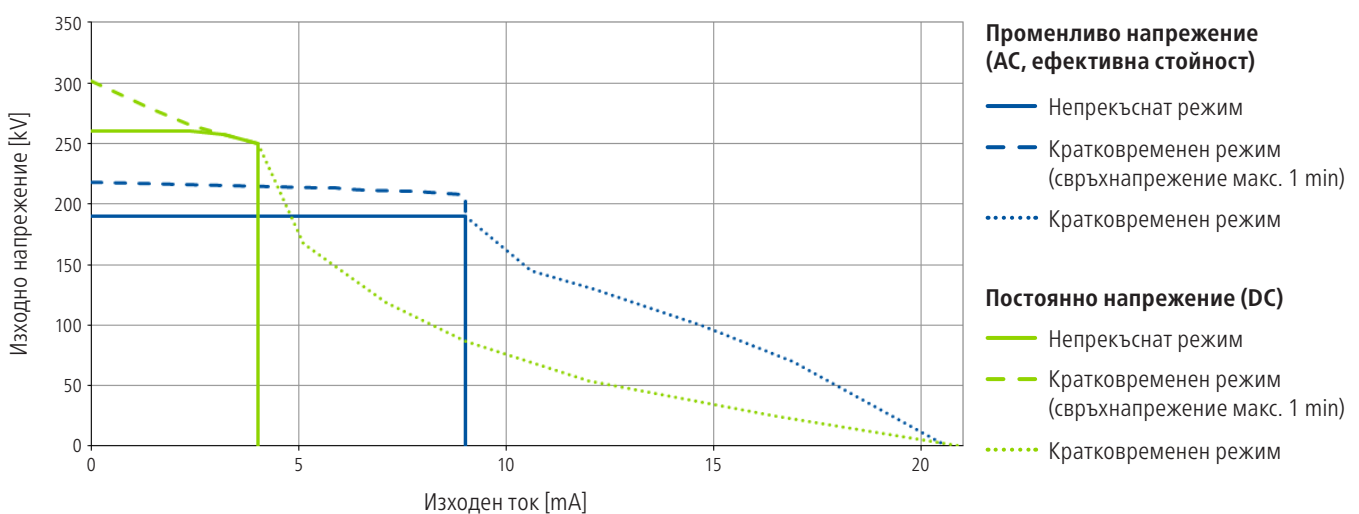
- Тестови напрежения до AC 190 kV<sub>rms</sub>\* или DC ±260 kV
- Високоволтов трансформатор с маслена изолация без необходимост от поддръжка
- Изходно напрежение с безстепенно регулиране
- Система за управление с устройство за безопасност съгласно EN 50191
- Волтметър с 2 диапазона на измерване
- Волтметър с 3 диапазона на измерване
- Термично изключване при свръхток
- Здрава конструкция от две части

\* За работата с променливо напрежение е необходим допълнително предлаганият резисторен прът.

## Технически данни

Тестване		Обща информация	
Изходно напрежение	DC 0 до $\pm 260$ kV	Електрозахранване	200 – 260 V, 50/60 Hz
Опция	AC 0 – 190 kV <sub>rms</sub>	Опция	100 – 130 V, 50/60 Hz (с външен автотрансформатор)
Изходен ток (постоянен)	DC $\pm 4$ mA	Консумирана мощност	2600 VA
Опция	AC 9 mA <sub>rms</sub>	при късо съединение	5000 VA
Ток на късо съединение	DC $\pm 20$ mA	Температура на околната среда (при експлоатация)	0 до +45 °C
Опция	AC 20 mA <sub>rms</sub>	Температура на съхранение	-20 до +60 °C
Измервателна точност		Относителна влажност на въздуха	некондензиращ
Волтметър (kV)	2,5 %	Размери	
Амперметър (mA)	2,5 %	Блок за управление (Ш x В x Д)	прибл. 506 x 258 x 319 mm, (19", 5 HE)
		NV блок (височина/диаметър)	прибл. 2055 mm / Ø прибл. 1265 mm
		Тегло	
		Блок за управление	прибл. 19 kg
		NV блок	прибл. 280 kg
		Безопасност и електромагнитна съвместимост (EMC)	СЕ-съответствие съгласно Директива за ниско напрежение (2014/35/ЕС), Директива за електромагнитна съвместимост (2014/30/ЕС), Изпитване на въздействия на околната среда EN 60068-2 и сл.

## Диаграма на натоварването



### Обем на доставката

- AC/DC HV тестер PGK 260 HB
- Разряден и заземителен прът GDR 260-1750
- Свързващ кабел 5 m, за свързване на HV блока към блока за управление
- HV свързващ кабел 2,5 m, със свързваща клемма
- Токоизправителен прът за DC режим, завинтен в HV блока
- Ключ за размяна на токоизправителния и резисторния прът
- Заземителен кабел 3 m, със заземителна клемма
- Захранващ кабел 2,5 m
- Инструкция за експлоатация

### Опции

- Разряден и заземителен прът GDR 260-1750
- Подвижна стойка за HV блока
- Сгъваем статив за 19"-уреди, височина 5 HE (222 mm)
- Автоматично разрядно устройство EM 260, 90 kJ
- Куфар за транспортиране на блока за управление и HV блока размери (Ш x В x Д) прикл. 1350 x 2220 x 1350 mm
- Външно устройство за аварийно изключване със сигнални лампи вкл. свързващ кабел 25 m, върху ръчен кабелен барабан
- Външно устройство за аварийно изключване със сигнални лампи вкл. свързващ кабел 50 m, върху ръчен кабелен барабан
- Външен автотрансформатор 110/230 V, 3,0 kVA
- Токоизправителен прът
- Резисторен прът за AC режим



Искате да научите повече за този продукт?  
Свържете се с нас: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > **BAUR worldwide**

