



Описание BAUR PGK HV 70-260

Установка для высоковольтных испытаний.

Установка для высоковольтных испытаний PGK HV, состоящая из двух блоков, может давать на выходе напряжение постоянного тока или напряжение переменного тока. Рабочий блок содержит все элементы индикации и управления. Высоковольтный блок содержит высоковольтный трансформатор и выпрямитель (режим постоянного тока) или демпфирующий резистор (режим переменного тока). Благодаря двухмодульной конструкции, установка для высоковольтных испытаний безопасна в эксплуатации. Все установки PGK HV сконструированы с защитой от короткого замыкания. Для разрядки испытуемого объекта в режиме постоянного тока используется разрядный стержень, который входит в комплект поставки.

Функциональные особенности:

- Выходное напряжение постоянного тока или переменного тока;
- Высоковольтный трансформатор с масляной изоляцией, не требующий обслуживания;
- Плавная регулировка выходного напряжения;
- Прочный корпус;
- Автоматическое ограничение тока (защита от короткого замыкания);
- Устройство защиты в соответствии со стандартом VDE 0104;
- Двухдиапазонный киловольтметр Трёхдиапазонный миллиамперметр.

Опции:

- Автоматическое разрядное устройство;
- Транспортировочный кейс;
- Внешний аварийный выключатель.

Типы приборов:

Тип	Выходное напряжение	Выходной ток	
		при макс. выходном напряжении	ток короткого замыкания
PGK 70 HV	0-70 DC 0-55 кВ AC rms	3 мА DC 7 мА AC	12 мА DC 20 мА AC
PGK 70/2,5 HV	0-70 кВ DC 0-55 кВ AC rms	20 мА DC 50 мА AC	84 мА DC 117 мА AC
PGK 110 HV	0-110 кВ DC 0-80 кВ AC rms	5 мА DC 14 мА AC	17 мА DC 30 мА AC
PGK 110/5 HV	0-110 кВ DC 0-80 кВ AC rms	22 мА DC 66 мА AC	104 мА DC 137 мА AC
PGK 150 HV	0-150 кВ DC 0-110 кВ AC rms	4 мА DC 9 мА AC	20 мА DC 23 мА AC
PGK 150/5 HV	0-150 кВ DC 0-110 кВ AC rms	18 мА DC 50 мА AC	77 мА DC 108 мА AC
PGK 260 HV	0-260 кВ DC 0-190 кВ AC rms(опция)	4 мА DC 9 мА AC (опция)	20 мА DC 20 мА AC (опция)