

Установки пробойные универсальные УПУ-6 УПУ-10



Назначение

Установки пробойные универсальные предназначены для испытания изоляции твердых диэлектриков синусоидальным электрическим напряжением до 6 кВ (УПУ-6) и 10 кВ (УПУ-10) частотой 50 Гц.

Установки выполнены в виде переносного блока.

Благодаря повышенному выходному току установки могут быть использованы для испытания на переменном напряжении изоляции обмоток крупных электрических машин.



Технические данные

Параметр	Значение	
	УПУ-6	УПУ-10
Максимальное значение испытательного напряжения, кВ	6	10
Сила тока на выходе, мА, макс.	100	200
Пределы измерения напряжения переменного тока, кВ	1; 3; 6	10
Пределы измерения силы переменного тока, мА	10; 100	50; 200
Границы приведенной погрешности измерения, %	± 3	
Непрерывное время работы при максимальной мощности на выходе, минут	30	
Таймер отключения испытательного напряжения, минут	–	1; 2; 3; 4; 5
Напряжение питающей сети, В	220 ± 22	
Частота сети, Гц	50 ± 1	
Потребляемая мощность, кВА, не более	0,6	2
Габаритные размеры, мм, не более	345×205×355	600×380×310

Дополнительные возможности

Параметр	УПУ-6	УПУ-10
Наличие блокировок безопасности	✓	✓
Сигнализация отсутствия заземления	✗	✓
Транспортабельный кейс с отсеком для проводов	✗	✓
Выносной светильник с сиреной	✗	✓
Таймер отключения	✗	✓

