) универсальная пробойная установка

Описание ПрофКиП УПУ10 универсальная пробойная установка

Назначение универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ10

Высоковольтная пробойная установка ПрофКиП УПУ10 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы, для проведения испытаний на проверку напряжения пробоя, измерения тока утечки и других показателей эффективности электрической безопасности изоляции силовых кабелей, электроустановок, диэлектриков, средств защиты и т.д. Так же универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ10 может выступать в качестве источника питания высокого напряжения постоянного тока, для проверки характеристик компонентов и приборов.

Особенности и преимущества универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ10

- Генерирование напряжения постоянного и переменного тока от 0.00 кВ до 10 кВ
- Измерение тока утечки до 20 мА
- Гибкая настройка порога тока утечки и времени испытания
- Световая и звуковая индикация критических событий
- Яркий цифровой дисплей с отображением тока, напряжения и таймера
- Компактный корпус, низкий вес

Основные технические характеристики универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ10

Величина	Параметры	Значения
Напряжение переменного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ … 10.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	100 ВА
	Максимальный ток	20 мА
	Диапазон тока	2 мА, 20 мА
	Форма выходного сигнала	синусоидальная волна
	Искажение формы сигнала	≤5%
	Время испытания	0.0 с … 999 С
Напряжение постоянного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ … 10.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	100 ВА
	Максимальный ток	20 мА
	Диапазон тока	2 мА, 20 мА
	Пульсации	≤5%
	Время испытания	0.0 с … 999 С
Вольтметр	Диапазон	0.00 кВ … 10.00 кВ
	Точность	±(5% + 5 знач.)
	Разрешение	10 В
	Отображаемое значение	среднеквадратическое
Амперметр	Диапазон измерения переменного тока	0.100 мА … 50.00 мА
	Диапазон измерения постоянного тока	0.100 мА … 20.00 мА
	Разрешение	2 мА: 1 мкА 20 мА: 10 мкА 50 мА: 0.1 мА
	Точность	±(5% + 5 знач.)
Таймер	Диапазон	0.0 с … 999 С
	Минимальное размерешение	0.1 с
	Точность	±(1% + 50 мс)

Общие данные универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ10

- Питание: 220 В, 60 Гц
- Габаритные размеры: 380x280x190 мм
- Вес: 19 кг

Комплект поставки универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ10

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ10	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ10

Величина	Параметры	Значения
Напряжение переменного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ … 10.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	100 ВА
	Максимальный ток	20 мА
	Диапазон тока	2 мА, 20 мА
	Форма выходного сигнала	синусоидальная волна
	Искажение формы сигнала	≤5%
	Время испытания	0.0 с … 999 С
Напряжение постоянного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ … 10.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	100 ВА
	Максимальный ток	20 мА
	Диапазон тока	2 мА, 20 мА
	Пульсации	≤5%
	Время испытания	0.0 с … 999 С
Вольтметр	Диапазон	0.00 кВ … 10.00 кВ
	Точность	±(5% + 5 знач.)
	Разрешение	10 В
	Отображаемое значение	среднеквадратическое
Амперметр	Диапазон измерения переменного тока	0.100 мА … 50.00 мА
	Диапазон измерения постоянного тока	0.100 мА … 20.00 мА
	Разрешение	2 мА: 1 мкА 20 мА: 10 мкА 50 мА: 0.1 мА
	Точность	±(5% + 5 знач.)
Таймер	Диапазон	0.0 с … 999 С
	Минимальное размерешение	0.1 с
	Точность	±(1% + 50 мс)
Общие данные универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ10		
Питание		220 В, 60 Гц
Габаритные размеры		380x280x190 мм
Вес		19 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ10

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ10	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83