атор импульсный высоковольтный

Ст
кВ

Ма
Дж

По
кВ

Вы
то

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ГИ-20/2

Генератор импульсный высоковольтный ГИ-20/2 в составе блока управления БУ ГИ-20/2 и высоковольтного блока БВ ГИ-20/2 предназначен для подачи на объекты испытания импульсов высокого напряжения для определения мест повреждений высоковольтных силовых кабелей акустическим или импульсно дуговым методом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ГИ-20/2

Параметр	Значение
Напряжение питания частотой 50 Гц, В	220 ±22
Потребляемая мощность, кВА, не более	2
Максимальная энергия разряда на любой ступени работы, Дж	2000
Максимальное импульсное выходное напряжение, кВ: - на первой ступени - на второй ступени - на третьей ступени	 20 10 5
*) имеется возможность плавного регулирования выходного напряжения любой ступени от 10% до максимального значения с изменением энергии разряда.	
Максимальный выходной ток на любой ступени работы, кА, не менее	2
Относительная погрешность измерения высокого напряжения, %, не более	5
Время непрерывной работы, час	4
Габаритные размеры, мм, не более: - блока управления БУ ГИ-20-2 - высоковольтного блока БВ ГИ-20-2	 520 x 170 x 490 600 x 480 x 540
Масса, кг, не более: - блока управления БУ ГИ-20-2 - высоковольтного блока БВ ГИ-20-2	 13 92

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГИ-20/2

№	Наименование	Количество
1.	Высоковольтный блок БВ ГИ-20-2	1
2.	Пульт управления БУ ГИ-20-2	1
3.	Комплект соединительных кабелей	1
4.	Провод заземления	1
5.	Кабель сетевой	1
6.	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование