

## SSG 2100 ГЕНЕРАТОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИМПУЛЬСОВ U=32КB, 2100ДЖ

Генератор импульсного напряжения используется для предварительной локализации, а также для определения местоположения дефектов с высоким и низким сопротивлениями в силовых кабелях. Энергия, запасаемая высоковольтными конденсаторами, подается в дефектный кабель. Это вызывает поверхностный пробой в месте дефекта, что может быть обнаружено с помощью устанавливаемого на грунт микрофона. Максимальная энергия импульса устанавливается с использованием переключателя в трех диапазонах: 8, 16 и 32 кВ, в каждом возможна регулировка от 0 до 100% Максимальная энергия импульса 2100 Дж.

В зависимости от применения может выбираться вид выходного напряжения:

- Одиночный импульс для предварительной локализации дефекта в кабеле;
- Циклически повторяющиеся импульсы для точного определения местоположения в соответствии с акустическим методом

Выход в виде напряжения постоянного тока для испытания кабеля, для предварительной локализации дефекта в кабеле и для прожига током до 850 мА

## ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Регулируемое выходное напряжение, от 0 до 100%;
- Один импульс или повторяющиеся импульсы два диапазона 20 имп./мин. и 30 имп./мин;
- 2 автоматических разрядника;
- Надежный электромагнитный переключатель;
- Схема обеспечения эксплуатационной безопасности в соответствии с требованиями стандарта VDE 014.

## TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ SSG 2100

Параметр	Значение
Электропитание от сети	220 - 240 B
Частота сетевого напряжения	45 - 60 Гц
Максимально потребляемая мощность (в состоянии короткого замыкания)	5 κBA
Максимальное выходное напряжение	32 кВ
Диапазон выходного напряжения	0 - 8 кВ / 0 - 16 кВ / 0 - 32 кВ
Максимальная энергия импульса	2048 Дж
Частота следования импульсов	10, 20 имп/мин
Максимальный выходной ток	Постоянный ток 8 кВ — 560 мА
	Постоянный ток 16 кВ – 280 мА
	Постоянный ток 32 кВ – 140 мА
Погрешность киловольтметра	1,50%
Рабочая температура	-20 +50 °C
Габаритные размеры (ширина x высота x глубина) мм	514 x 645 x 730
Bec	126 кг

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ SSG 2100

Nº	Наименование	Количество
1	Генератор импульсного напряжения SSG 2100	1
2	Кабель заземления, длина 3 м	1
3	Кабель высоковольтный соединительный	1
4	Штанга разрядная ES 45 6 кВт*с	1

Nº	Наименование	Количество
5	Шнур сетевого питания	1
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83