

## УСТАНОВКА ПРОЖИГАЮЩАЯ УП-7М2С

Предназначена для преобразования высокоомных или заплывающих поврежденных силовых кабелей 0,4 – 35 кВ в низкоомные с целью создания условия для:

- определения расстояния до дефекта импульсным методом,
- точного определения места неисправности звукочастотными установками.

Установка позволяет создавать проводящий мостик, как между жилами кабеля, так и между жилой кабеля и защитной металлической оболочкой.

Напряжения прожига в пределах одной ступени регулируется автоматически. Чтобы избежать реактивных потерь тока при больших напряжениях прожига три высоковольтные ступени имеют выпрямленное напряжение – остальные переменное.

### Технические характеристики:

#### Наименование параметра

Напряжение питания. 50 Гц, В

#### Значение

220±22

#### Параметры прожигающей установки:

1. Ток, потребляемый установкой по сети в режиме «холостой ход», А, не более	3
2. Ток, потребляемый установкой по сети в режиме короткого замыкания, А, не более	57
3. Выходное напряжение установки в режиме «холостой ход», кВ	
1. ступень. переменное ± 15%	0,17
2. ступень. переменное ± 15%	0,5
3. ступень. переменное ± 15%	1,4
4. ступень. выпрямленное ± 15%	5,5
5. ступень. выпрямленное ± 15%	11
6. ступень. выпрямленное ± 15%	22
4. Ток короткого замыкания на выходе установки, А	
1. ступень. переменное ± 15%	64
2. ступень. переменное ± 15%	22
3. ступень. переменное ± 15%	7,8
4. ступень. выпрямленное ± 15%	2,8
5. ступень. выпрямленное ± 15%	1,4
6. ступень. выпрямленное ± 15%	0,7
5. Максимальная мощность, потребляемая установкой по сети кВт, не более	12
6. Время непрерывной работы установки в режиме прожига, (с перерывом 20 мин), не более (мин)	20
7. Гарнитурные размеры мм, не более	565x560x1090
8. Масса кг. не более	255



Запросы направляйте по e-mail: [pribor@emzlvi.ru](mailto:pribor@emzlvi.ru) ; [salespribor@emzlvi.ru](mailto:salespribor@emzlvi.ru)

или по тел/факс: (4852) -32-69-25; 21-57-54; 32-62-55