



УСТАНОВКА ПРОЖИГАЮЩАЯ УП-7-3М

Предназначена для преобразования высокоомных или заплывающих повреждений 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

Значение

Параметры прожигающей установки:

1. Ток, потребляемый установкой по сети номинальном напряжении питания в режиме «холостой ход», А	5
2. Ток, потребляемый из сети в режиме прожига при номинальном напряжении питания, А	55±8,25
3. Выходное напряжение установки в режиме «холостой ход», кВ	
1. ступень. переменное ± 15%	0,16±0,02
2. ступень. переменное ± 15%	0,45±0,07
3. ступень. переменное ± 15%	1,4±0,21
4. ступень. выпрямленное ± 15%	5,5±0,83
5. ступень. выпрямленное ± 15%	11±1,65
6. ступень. выпрямленное ± 15%	22±3,3
4. Ток короткого замыкания на выходе установки, А	
1. ступень. переменное ± 15%	65±9,75
2. ступень. переменное ± 15%	22±3,3
3. ступень. переменное ± 15%	7,8±1,17
4. ступень. выпрямленное ± 15%	2,2±0,33
5. ступень. выпрямленное ± 15%	1,1±0,16
6. ступень. выпрямленное ± 15%	0,55±0,08
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	690x560x1230
8. Масса кг. не более	210

Запросы направляйте по e-mail: sales@emzlv.ru ; main@emzlv.ru

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

ISO 9001:2008

