

Устройство проверки автоматических выключателей УПАВ-20М



Дніпропетровськ, Україна

Устройство проверки автоматических выключателей УПАВ – 20М

Предназначено для проверки работоспособности и контроля ампер–секундных характеристик автоматических выключателей переменным током промышленной частоты в диапазоне 20 А–20 кА, с измерением и регистрацией величин тока и времени проходящего через автоматический выключатель, далее АВ. Может использоваться в качестве регулируемого источника переменного тока до 20 кА в силовых цепях низкого импеданса.

Для обеспечения электробезопасности персонала, выходные токопроводящие цепи гальванически развязаны от питающей сети.

Величина напряжения на выходных шинах, при полностью открытом тиристорном ключе не превышает 7 В, что благоприятно сказывается на контактах автоматических выключателей в момент отключения – значительно уменьшается их износ при многократных испытаниях.

Также есть возможность изготовления и поставки:

Устройство проверки автоматических выключателей УПАВ-6М, 10М, 14М и 16М.

Характеристики

Напряжение питания, (В)* $380 \pm 10\%$

Частота питающей сети, (Гц) $50 \pm 1\%$

Максимальный ток потребления питающей сети, (А) 140

Максимальное напряжение на выходных шинах, (В) 7

Максимальный ток на выходных шинах (действующее значение), (кА) 20

Максимальная потребляемая мощность, кВА 55

** Диапазон измерения и регистрации выходного тока, А, при погрешности измерения менее 3% 20–20000

Диапазон измерения и регистрации длительности выходного тока, сек, при погрешности измерения менее 1, 5% 0, 01–1000.

Порог срабатывания температурной защиты, (С°) $96 \pm 10\%$

Габаритные размеры, (мм) 1097 x 650 x 870

Масса прибора без гибких шин, (кг), не более 86

Средний срок службы прибора, (лет) 10

* Допускается питание от напряжения 220В, при этом максимальный выходной ток – 13 кА.

** Технические характеристики соответствуют приведенным значениям при эксплуатации прибора в комплекте с регулятором напряжения однофазным (РНО).

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающего воздуха, (С°) 0–35

Относительная влажность воздуха при $T=25(С°)$, (%) ≤ 80 .

Атмосферное давление, (мм.рт.ст.) 630–800

Срок гарантии 1 год.

Евгеньевич Владимир

+38 095-601-35-90

Украина