

## Установка проверки простых защит – 450/2000



Дніпропетровськ, Україна

Предлагаем Вашему вниманию

Установка проверки простых защит – 450/2000

Данная установка незаменима для технического персонала службы РЗА. Отличительные особенности установки – простота и надежность в эксплуатации.

Назначение устройства:

Предназначено:

- 1.1. для наладки и проверки устройств простых релейных защит РЗА, на месте их установки на электростанциях, подстанциях, промышленных предприятиях или в лабораториях.
- 1.2. для наладки и проверки элементов электроавтоматики (электромагнитных реле, контакторов, пускателей и т.п.).
- 1.3. для наладки и проверки автоматических выключателей.

Устройство выполнено в едином корпусе, что создает дополнительные удобства при эксплуатации. В своем составе имеет соединительные провода и кабели для подсоединения испытываемых устройств.

Также есть возможность изготовления и поставки:

Установка проверки простых защит - 450/200 и 450/3000.

Технические данные:

Общие данные:

- 3.1. Напряжение питающей сети переменного тока, В ---  $220 \pm 10\%$  (50Гц);
- 3.2. Максимальный ток потребления питающей сети, А --- 50;
- 3.3. Максимальная потребляемая мощность, (ВхА) ----- 5000;
- 3.4. Температура окружающей среды -----  $-10...+45$  °С.
- 3.5. Температура хранения -----  $-20...+45$  °С.
- 3.6. Относительная влажность воздуха при температуре  $+25$ °С, %, не более ----- 80.
- 3.7. Атмосферное давление, мм рт. ст. ----- от 630 до 800.
- 3.8. Вес устройства, без учета комплекта соединительных проводов, кг, не более ----- 36.
- 3.9. Режим работы длительный, не менее 120мин.
- 3.10. Средний срок службы, лет ----- 10.

Выходное напряжение:

3.11. Диапазон выходного синусоидального напряжения, сетевой частоты, формируемого устройством разбит на три поддиапазона:

0 -- 50 (В);

0 -- 250 (В);

0 -- 450 (В).

3.12. Диапазон выходного выпрямленного напряжения, формируемого устройством разбит на три поддиапазона:

- 0 -- 50 (В);  
0 -- 250 (В);  
0 -- 450 (В).  
3.13. Точность измерения выходного напряжения, (%) ----- 1, 5.  
3.14. Разрешение измерения выходного напряжения, (мВ.) ----- 10.

Выходной ток:

- 3.15. Диапазон выходного синусоидального тока, сетевой частоты, формируемого устройством разбит на два под диапазона:  
0 -- 20 (А);  
0 -- 200 (А);  
Опционально, для проверки автоматических выключателей, добавлен диапазон выходного фазоимпульсного тока сетевой частоты:  
0 -- 2000 (А).  
3.16. Точность измерения выходного тока, (%) ----- 1, 5.  
3.17. Разрешение измерения выходного тока, (мА.) ----- 10.

Дополнительно:

- 3.18. Измеритель временных интервалов в диапазоне 0 -- 9999, 9 (с).  
3.19. Точность измерения временного интервала не более -- 0, 2(мс).  
3.20. Разрешение измерения временного интервала, (мс) ----- 0, 1.

Спецификация выходных параметров установки.

#### ВЫХОД U1:~450/5--РЕГУЛИРУЕМОЕ ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Диапазон регулировки выходного напряжения, В 0, 2..50 2, 0..250 4, 0..450  
Номинальный выходной ток, А 5 5 3  
Максимальный выходной ток, А 8 8 5  
Номинальная выходная мощность, кВА, 1, 5  
Максимальная выходная мощность, кВА, 2, 5  
Дискретность регулировки выходного напряжения при работе с РНО, (ЛАТРом) , В, не более 0, 1 0, 25 0, 45  
Защита: FU1-Предохранитель проволочный, А 10

#### ВЫХОД U1:±450/5--РЕГУЛИРУЕМОЕ ВЫПРЯМЛЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Диапазон регулировки выходного напряжения, В 0, 2..50 2, 0..250 4, 0..450  
Номинальный выходной ток, А 5 5 3  
Максимальный выходной ток, А 8 8 5  
Номинальная выходная мощность, кВА, 1, 5  
Максимальная выходная мощность, кВА, 2, 5  
Дискретность регулировки выходного напряжения при работе с РНО, (ЛАТРом) , В, не более 0, 1 0, 25 0, 45  
Защита: FU1-Предохранитель проволочный, А 10

#### ВЫХОД U2:РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК И НАПРЯЖЕНИЕ

Диапазон регулировки выходного напряжения, В 0, 05.....10  
Диапазон регулировки выходного тока, А 0...20 0...200  
Номинальный выходной ток при работе с РНО, (ЛАТРом), А 20 200  
Максимальный выходной ток при работе с встроенным РНО, (ЛАТРом), А 22 220  
Защита: Автоматический выключатель устройства С25, уставка Im измерителя тока устройства 22 220

#### ВЫХОД U3:РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК И НАПРЯЖЕНИЕ

Диапазон регулировки выходного напряжения, В 0, 03.....3, 3  
Диапазон регулировки выходного тока, А 0...2000  
Максимальный выходной ток при работе с встроенным ТР, А 3000  
Защита: Автоматический выключатель устройства С25, уставка Im измерителя тока устройства 2200

Срок гарантии 1 год.

Аппарат метрологически аттестован.

Количество поставки: любое.

<http://det-etl.n4.biz>,

+38 (095) 601-35-90, (056) 788-51-01

SKYPE: energo-zv

E-mail: energo-zv@i.ua

Price: **1 грн.**

Тип оголошення:

Торг: доречний

Продам, продаж, продаю