

Устройство проверки простых защит – 450/3000

Дніпропетровськ, Україна

Предлагаем Вашему вниманию

Установка проверки простых защит – 450/3000

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

Предназначено:

Для наладки и проверки устройств простых релейных защит РЗА, на месте их установки на электростанциях, подстанциях, промышленных предприятиях или в лабораториях.

Для наладки и проверки элементов электроавтоматики (электромагнитных реле, контакторов, пускателей и т.п.).

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 450/2000.

Технические данные:

Общие данные:

Напряжение питающей сети переменного тока, В - $220 \pm 10\%$ (50Гц);

Максимальный ток потребления питающей сети, А - 40;

Максимальная потребляемая мощность, (В×А) - 7000;

Температура окружающей среды -10...+45 °С.

Температура хранения -20...+45 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре +25°С, %, не более - 80.

Атмосферное давление, мм рт. ст.- от 630 до 800.

Вес устройства, без учета комплекта соединительных проводов, кг, не более - 36.

Режим работы длительный, не менее 120мин.

Средний срок службы, лет – 10.

Выходное напряжение:

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

0 -- 50 (В);

0 -- 250 (В);

0 -- 450 (В).

Диапазон выходного напряжения безрозеточного формирования устройством разбит на три поддиапазона:

0 -- 50 (В);

0 -- 250 (В);

0 -- 450 (В).

Точность измерения выходного напряжения, (%) – 1, 5.

Разрешение измерения выходного напряжения, (мВ.) – 10.

Выходной ток:

Диапазон выходного синусоидального тока, сетевой частоты, формируемого устройством разбит на три под диапазона:

0 -- 20 (А);

0 -- 200 (А);

Опционально, для проверки автоматических выключателей, добавлен диапазон выходного фазоимпульсного тока сетевой частоты:

0 -- 3000 (А).

Для проверки внешних трансформаторов тока, с вторичным током равным 5А, в устройстве предусмотрен диапазон измерителя тока:

0 -- 5 (А);

Точность измерения выходного тока, (%) - 1, 5.

Разрешение измерения выходного тока, (мА.) – 10.

Дополнительно:

Измеритель временных интервалов в диапазоне 0, 1мс -- 99999, 9 (с).

Точность измерения временного интервала не более -- ±0, 1(мс).

Разрешение измерения временного интервала, (мс) - 0, 1.

Таймер временного интервала включения испытательного напряжения и тока на выходные клеммы устройства в диапазоне 10мс --- 99999, 9 (с).

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>

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

Евгеньевич Владимир

+38 095-601-35-90

Украина