



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Устройство проверки простых защит

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



НАЗНАЧЕНИЕ УПЗ–450/3000:

Устройство проверки простых защит

УПЗ – 450/3000 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УПЗ–450/3000:

| Параметр | Значения |
|---|--|
| Напряжение питающей сети переменного тока, В | 220±10%(50Гц) |
| Максимальный ток потребления питающей сети, А | 50 |
| Максимальная потребляемая мощность, (В×А) | 10000 |
| 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 | 30 |
| Режим работы длительный, не менее | 120мин |
| Средний срок службы, лет | 10 |
| Выходное напряжение | |
| Диапазон выходного синусоидального напряжения, сетевой частоты, формируемого устройством разбит на три под диапазона | 0 — 50 (В) 0 — 250 (В) 0 — 450 (В) |
| Диапазон выходного выпрямленного напряжения, формируемого устройством разбит на три под диапазона | 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 два под диапазона | 0 — 20 (А) 0 — 200 (А) |
| Опционально, для проверки автоматических выключателей, добавлен диапазон выходного фазоимпульсного тока сетевой частоты | 0 — 3000 (А) |
| Точность измерения выходного тока, (%) | 1,5 |
| Разрешение измерения выходного тока, (мА.) | 10 |
| Дополнительно | |
| Измеритель временных интервалов в диапазоне 0 | 9999,9 (с) |
| Точность измерения временного интервала не более | 0,2(мс) |
| Разрешение измерения временного интервала, (мс) | 0,1 |

Комплектация УПЗ-450/3000 - устройство проверки простых защит

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УПЗ-450/3000

| № | Наименование | Количество |
|----|---|------------|
| 1. | Прибор УПЗ-450/3000 | 1 |
| 2. | Автотрансформатор тип: ЛАТР-2,5 | 1 |
| 3. | Датчик тока 30, 300, 3000/5(A) | 1 |
| 4. | Шина гибкая, длина 0,75 (м), сечение 95 (мм2) | 1 |
| 5. | Провод гибкий, длина 1,75 (м), сечение 25 (мм2) | 1 |
| 6. | Кабель ПВС 2*1,5 (мм2), длина 1,75 (м) | 1 |
| 7. | Кабель питания прибора с переносной розеткой | 1 |
| 8. | Болт присоединения М8 | 2 |
| 9. | Руководство по эксплуатации | 1 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83