РАДИО-СЕРВИС ПЗО-510 - измеритель параметров устройств защитного отключения

Артикул: 128001

Пи

Св
ПК

Ди

Па

Ча
то

На

Со

Описание РАДИО-СЕРВИС ПЗО-510

Измеритель параметров УЗО ПЗО-510 предназначен для измерений параметров устройств защитного отключения общего и селективного типов, как находящихся, так и не находящихся под напряжением (автономный режим), напряжения переменного тока, напряжения прикосновения, активного электрического сопротивления петли "фаза-нуль".

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПЗО-510:

Принцип действия ПЗО-510 при измерении тока срабатывания УЗО основан на формировании плавно нарастающего тока и фиксировании его величины при срабатывании УЗО. При измерении времени отключения УЗО прибор сразу устанавливает силу тока соответствующей величины.

Приборы измеряют параметры УЗО при следующих параметрах тока:

- для УЗО типов АС, А и В на синусоидальном токе с возможностью установки начальной фазы тока 0° И 180°;
- для УЗО типов А и В на пульсирующем постоянном (однополупериодном) токе, на пульсирующем постоянном токе с углом задержки фазы тока 90° И 135°, на пульсирующем постоянном токе с наложением на постоянный ток 6 мА с возможностью установки полярности тока;
- для УЗО типа В на постоянном токе с возможностью установки полярности тока.

Приборы выпускаются в двух модификациях: ПЗО-510 и ПЗО-510/1, отличающихся функциональностью. Модификация ПЗО-510 имеет полный функционал, а в модификации ПЗО-510/1 отсутствует функция измерений активного сопротивления петли «фаза-нуль» и функция измерений параметров УЗО типа в на постоянном токе с возможностью установки полярности тока.

Прибор записывает в память результат последнего измерения и отображают его в режиме «Просмотр памяти». Дополнительно модификация ПЗО-510 сохраняет до 10000 результатов измерений с возможностью обмена данными с внешним устройством (компьютером).

Конструктивно все узлы приборов размещены в едином переносном корпусе из ударопрочной пластмассы.

На лицевой панели расположены входные разъемы, дисплей, индикаторы, функциональные клавиши. Лицевая панель закрывается защитной крышкой Питание приборов автономное.

Питание модификации ПЗО-510 осуществляется от встроенного аккумулятора или пяти сменных элементов типоразмера АА. Зарядка аккумулятора производится от входящего в комплект поставки внешнего блока питания. Питание модификации ПЗО-510/1 осуществляется от пяти сменных элементов типоразмера АА.

Характеристики РАДИО-СЕРВИС ПЗО-510

Параметр	Значение	
	ПЗО-510	ПЗО-510/1
Измерение параметров устройств защитного отключения типа	АС, А, В	АС, А
Измерение параметров отключения дифференциальных выключателей общего и селективного типа с номинальными дифференциальными токами, мА	10, 30, 100, 300, 500	
Измерение действующего значения напряжения переменного тока, В	10-300 одновременно по цепям (L-N, L-PE, N-PE)	
Измерение активного сопротивления петли "фаза-нуль", Ом	04-60,0	нет
Питание	Аккумулятор Ni-Mh 6 В 2 А/Ч или батареи типа АА 1,5 В х 5 шт.	Батареи типа АА 1,5 В х 5 шт.
Температурный диапазон, °С	От -15 до +55	
Память	10000 измерений	последнее измерение
Связь с ПК	Bluetooth	нет
Тип корпуса	IP54	
Габариты, мм	65x105x245	90x105x245
Магнитный держатель	да	нет

Комплектация РАДИО-СЕРВИС ПЗО-510

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель параметров устройств защитного отключения ПЗО-510	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Кабель измерительный, красный, 1,5 м	1
4.	Кабель измерительный, синий, 1,5 м	1
5.	Батарейный отсек	1
6.	Адаптер розеточный	1
7.	Зажим типа "крокодил"	2
8.	Bluetooth-USB адаптер	1
9.	Сумка для переноски прибора	1
10.	Упаковка транспортная	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83