Измеритель параметров петли "фаза-нуль", "фаза-фаза" ИФН-300/1

Артикул: 127999

На
ma

Co

Ди
Oc

Из
RM

Из
тел

Из
co

Св
ПК

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕТЛИ ФАЗА-НУЛЬ, ФАЗА-ФАЗА ИФН-300/1:

С помощью прибора ИФН-300/1 можно произвести измерение сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» и переходного сопротивления контактных соединений. Используя полученные данные, можно выявить неисправности в групповых линиях и провести в короткие сроки комплекс мероприятий позволяющий избежать возникновения серьёзных аварий и пожаров. Измерение петли «фаза-нуль» осуществляется при приёмосдаточных испытаниях оборудования по требованию контролирующих организаций или периодически - раз в 3 года.

При измерении сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» прибор одновременно измеряет активное, реактивное и полное сопротивление петли, а также вычисляет прогнозируемый ток короткого замыкания без отключения защиты линии. Это необходимо для проверки правильности установленного номинального значения элемента защиты от короткого замыкания (автоматического выключателя или предохранителя) и определения своевременного срабатывания данной защиты.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕТЛИ ФАЗА-НУЛЬ, ФАЗА-ФАЗА ИФН-300/1:

- Автоматический выбор диапазонов измерения;
- Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Степень защиты IP54;
- Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Индикация состояния внутреннего источника питания;
- Защита от неправильного включения;
- Высокая помехоустойчивость.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕТЛИ ФАЗА-НУЛЬ, ФАЗА-ФАЗА ИФН-300/1:

- Измерение действующих значений переменного напряжения;
- Измерений активного, реактивного, полного сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза»;
- Вычисление прогнозируемого тока короткого замыкания.

Характеристики Измеритель параметров петли "фаза-нуль", "фаза-фаза" ИФН-300/1

Параметр	Значение
Измерение напряжения переменного тока	
Диапазон измерения действующего значения напряжения, В	от 10,0 до 450,0
Рабочий диапазон частот, Гц	от 45 до 65
Измерение активного, реактивного и полного сопротивлений петли «фаза-нуль», «фаза-фаза»	
Диапазоны измерений активного, реактивного и полного сопротивлений петли «фаза-нуль», «фаза-фаза», Ом	от 0,01 до 9,99
	от 10,0 до 99,9
	от 100 до 200
Диапазоны измерений полного сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза», Ом	от 0,01 до 9,99
	от 10,0 до 99,9
	от 100 до 300
Рабочий диапазон напряжений, В	от 180 до 450
Вычисление прогнозируемого тока короткого замыкания	
Диапазон вычислений прогнозируемого тока короткого замыкания цепи «фаза-ноль», кА	от 0 до 22 кА

Параметр	Значение
Диапазон вычислений прогнозируемого тока короткого замыкания цепи «фаза-фаза», кА	от 0 до 38 кА

Комплектация Измеритель параметров петли "фаза-нуль", "фаза-фаза" ИФН-300/1

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления петли ИФН-300/1	1
2.	Зажим изолированный типа "крокодил", d30, синий	1
3.	Зажим изолированный типа "крокодил", d30, красный	1
4.	Сумка для ИФН-300/1	1
5.	Кабель измерительный 1,5 м, красный	1
6.	Кабель измерительный 1,5 м, синий	1
7.	Отсек батарейный 5*АА, (Исполнение 1)	1
8.	Элемент питания 1,5В АА	5
9.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83