Ко
DA

Ко
PI

Ис
В

Из
со

Ча
то

На
ма

На
ма

Описание SEW 1165 IN

Мегомметр 1165 IN по совокупности своих функциональных возможностей и технических характеристик предназначен для электротехнической сферы, энергетики, строительства, ЖКХ и отрасли связь (телекоммуникации).

В функции MOV-тест прибор может быть использован для проверки и измерения параметров элементов и устройств защиты от импульсных перенапряжений различного назначения, в том числе:

- Модулей кроссовой защиты;
- Устройств защиты оборудования проводной связи;
- Устройств защиты высокочастотных трактов оборудования РРС, базовых станций;
- Ограничителей перенапряжения для сетей напряжением до 0,4 кВ.

Дополнительные области применения (низковольтный тест изоляции):

- Эксплуатация слаботочного оборудования связи, электропитающих установок, автоматики систем телекоммуникаций;
- Испытания оборудования на стойкость к электромагнитным воздействиям чувствительных нагрузок сниженным уровнем напряжения Uтеста.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 1165 IN:

- Функциональность «4 в 1»: измерение сопротивления изоляции, сопротивления цепи, напряжения до 600В (пост./ перем.), тест MOVваристоров (ОН/ ОПН) и систем защиты от импульсного перенапряжения 6 фиксированных номиналов Uтеста изоляции: 50В; 100В; 125В; 250В; 500 В; 1000 В (базовая погрешность ± 3 %);
- Режим тестирования устройств MOV-защиты, ограничителей перенапряжения и блоков молниезащиты;
- Автоматический расчет коэффициента поляризации PI, абсорбции DAR;
- Авторазряд выходного накопительного конденсатора;
- Измерение сопротивления током 100 мА, прозвон цепи <3 Ом, компенсация начального сопротивления (до 3 Ом);
- Автоудержание результата тестирования;
- Звуковая индикация напряжения в тестируемой цепи (>20В);
- Автоблокировка запуска теста при наличии опасного напряжения;
- Батарейное питание, индикация разряда, автовыключение;
- Большой ЖК-дисплей (68 x 34 мм) с подсветкой;
- Компактность, надёжность, безопасность (МЭК 61010-1, EN 61326).

Характеристики SEW 1165 IN

Диапазон сопротивления	10 мОм - 200 Ом
Диапазон сопротивления изоляции	50 кОм - 8 ГОм
Испытательное напряжение	50 В- 100 В- 125 В- 250 В-500 В-1000 В
Максимальный тестовый ток	1 мА
Виды дополнительных измерений	Пост. напряжение (DCV), Перем. напряжение (ACV), Тест MOV защиты (варисторов, ОН/ ОПН), авторасчет коэф. DAR/ PI, целостность цепи
Вид питания	Батарея (АА тип) 1,5 В x 8 шт
Особенности	Автовыбор диапазона вольтметра AC/DC, большой ЖКИ с подсветкой, автоматический разряд накопительного конденсатора. Измерение сопротивления током 100 мА. Компенсация начального сопротивления (до 3 Ом). Автоудержание результата тестирования. Звуковая индикация опасного напряжения в тестируемой цепи (>20 В), автовыключение питания (3 мин) с блокировкой функции

Комплектация SEW 1165 IN

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции 1165 IN	1
2.	Измерительный провод	2
3.	Батарея типа AA	8
4.	Плечевой ремень	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83