2092 – высоковольтный тестер изоляции

Артикул: 46209201

По

Ра

Ве

Пи

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ТЕСТЕРА ИЗОЛЯЦИИ АМ-2092

АМ-2092 предназначен для проведения испытаний стойкости изоляции высоким напряжением до 5/6 кВ (AC/DC), измерения сопротивления изоляции до 10 ГОм электронных приборов и компонентов тестовым, а так же измерения межвиткового дугового тока.

Высоковольтный тестер сопротивления изоляции **Актаком АМ-2092** имеет встроенную функцию сортировщика-компаратора, что позволяет проводить тестирование в режиме "Годен/Негоден", Дополнительную защиту обеспечивает функция автоматического разряда после прохождения теста.

Для выполнения пользовательских тестов **АМ-2092** может быть запрограммирован. При этом во внутреннюю память можно записать до 50 групп по 100 шагов в каждой группе и задать время тестирования от 0,3 до 999 с. Дополнительно, в тестере сопротивления изоляции АМ-2092 можно установить:

- время нарастания/спада напряжения: 0,1…999 с
- время ожидания (только для DC):от 0.1 до 99.9 с

Кроме выхода сортировщика "Годен/Негоден" прибор имеет USB и RS-232 интерфейс. Информация о режимах тестирования и измеренных параметрах выводятся на многострочный высококонтрастный ЖК дисплей (240 x 64 точки).

ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ТЕСТЕРА ИЗОЛЯЦИИ АМ-2092

- высококонтрастный ЖК дисплей (240 x 64 точки);
- встроенная функция сортировщика-компаратора "Годен/Негоден";
- функция автоматического разряда после прохождения теста;
- внутренняя память: до 50 групп по 100 шагов в каждой группе;
- время тестирования от 0,3 до 999 с;
- время нарастания/спада напряжения: 0,1…999 с;
- время ожидания (только для DC):от 0.1 до 99.9 с;
- интерфейс USB и RS-232.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ТЕСТЕРА ИЗОЛЯЦИИ АМ-2092

Параметр		Значения
Тестер стойкости изоляции		
Выходное напряжение	AC (50/ 60 Гц - опция)	0,05…5 кВ
	DC	0,05…6 кВ
	Базовая погрешность	±1,0% (AC/DC)
	Диапазон подстройки	±(1,0% + 10 В)
Тестовый ток	AC	0,1 мА…30 мА
	DC	0,1 мА…10 мА
	Базовая погрешность	±1,0% (AC/DC)
Измерение сопротивления изоляции		
Тестовое напряжение		0,05…1 кВ
Тестовый ток		10 нА…10 мА
Диапазон измерения сопротивления		0,1 МОм…10 ГОм
Базовая погрешность	1 МОм…1 ГОм	±5,0%
	1 ГОм…10 ГОм	±10%
Измерение сопротивления изоляции		
Диапазон	AC	1 мА...15 мА
	DC	1 мА...10 мА
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		

Параметр	Значения
Параметр	**Значение**
Внутренняя память	до 50 групп по 100 шагов в каждой группе
Время тестирования	от 0,3 до 999 с
Время нарастания/спада напряжения	0,1…999 с
Время ожидания (только для DC)	от 0,1 до 99.9 с
Интерфейс	USB и RS-232
Питание	198...242 В/ 47,5...52,5 Гц
Габаритные размеры	330x140x385 мм
Масса	около 20 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АМ-2092

№	Наименование	Количество
1.	Высоковольтный тестер изоляции АМ-2092	1
2.	Высоковольтный вывод напряжения	1
3.	Высоковольтный вывод заземления	1
4.	Высоковольтный пробник напряжения	1
5.	Запасные предохранители (3 А/220В; 5 А/110 В)	1
6.	Кабель RS-232	1
7.	Шнур питания	1
8.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83