сопротивления изоляции высоковольтных

Артикул: 46212500

Ин

От
ин

Пи

Ко
DA

Ко
PI

Ре
на

Ти
на

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕСТЕРА СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО АМ-2125:

Актаком АМ-2125 - это программируемый портативный прибор для испытания сопротивления изоляции электрооборудования до 1,2 ТОм тестовым напряжением до 5000 В (DC); измерения токов утечки, напряжения и температуры. Возможности прибора существенно расширяет наличие встроенного регистратора.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТЕРА СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО АМ-2125:

- Многофункциональный широкий ЖК-дисплей (9999 отсчётов);
- Аналоговая шкала (36 сегмента);
- Контрастная белая подсветка;
- Скорость измерений около 0,5 изм/с;
- Определение сопротивления высоковольтной изоляции;
- Автовыбор диапазонов для автоматического тестирования;
- Ступенчатое тестирование / Температурное тестирование;
- Одновременная индикация величины тестового напряжения, сопротивления изоляции и тока утечки;
- Измерение коэффициента адсорбции (коэффициента диэлектрического поглощения);
- Измерение индекса поляризации;
- Индикатор работы под напряжением;
- Встроенные часы реального времени для записи и проведения точных временных измерений;
- Два режима регистратора: ручной и автоматический;
- Программная калибровка;
- Питание от батарей или сети / индикатор разряда батарей;

Характеристики Aktakom AM-2125

Параметр		Значение			
Тестирование изоляции					
Тестовое напряжение		500 В	1000 В	2500 В	5000 В
Диапазон измерения сопротивления изоляции		0,0…99,9 МОм	0,0…99,9 МОм	0,0…99,9 МОм	0,0…99,9 МОм
		100…999 МОм	100…999 МОм	100…999 МОм	100…999 МОм
		1,00…5,00 ГОм	1,00…9,99 ГОм	1,00…9,99 ГОм	1,00…9,99 ГОм
		-	-	10,0…99,9 ГОм	10,0…99,9 ГОм
		-	-	-	100…1000 ГОм
		-	-	-	1,00…1,20 ТОм
Напряжение на выходе прибора		Uвых +20% / -0%			
Тестовый ток	Нагрузочное сопротивление	0,5 МОм	1 МОм	2,5 МОм	5 МОм
	Диапазон тока	1 мА…1,2 мА			
Ток КЗ		около 1,3 мА			
Погрешность		±(5%+3 е.м.р.) / ±20% (>100 ГОм)			
Измерение тока утечки					
Номинальный диапазон		5 мкА	50 мкА	250 мкА	1500 мкА
Диапазон измерения тока утечки		0,000…5,250 мкА	5,00…52,50 мкА	50,0…262,5 мкА	250…1500 мкА
Погрешность		±(10%+5)	±(2,5%+5)		

Параметр	Значение
Измерение напряжения	
Диапазон измерения постоянного напряжения	0…±1000 В
Диапазон измерения переменного напряжения	30…600 В (50/60 Гц)
Погрешность	±(2%+3)
Измерение температуры	
Диапазон измерения	0,0…25,0 °C / 25,0…70,0 °C

Измерение индекса поляризации				
PI	≥4	4…2	2,0…1,0	≤1,0
Результат	Очень хорошо	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно

Общие характеристики	
Параметр	**Значение**
Питание	от батарей 8×1,5 В (тип C, LR14) от сети (адаптер 220 В / 12 В)
Габаритные размеры	210×155×95 мм
Масса	около 1750 г

Комплектация Aktakom AM-2125

№	Наименование	Количество
1.	Тестер сопротивления изоляции высоковольтный AM-2125	1
2.	Тестовые выводы с зажимами крокодил (красный, зеленый, черный)	3
3.	Батарея 1,5 В типа C (LR14)	8
4.	Адаптер питания	1
5.	Сетевой шнур	1
6.	Жесткий кейс для переноски	1
7.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83