


Измерение напряжения переменного тока	
Диапазон	500 В
Разрешение	0,1 В
Погрешность при 45–66 Гц	0,8 % + 3
Входной импеданс	360 кОм
Защита от перегрузки	660 В среднеквадратичное
Проверка целостности цепи (RLO)	
Диапазон (автоматический выбор)	20 Ом / 200 Ом / 2000 Ом
Разрешение	0,01 Ом / 0,1 Ом / 1 Ом
Напряжение разомкнутой цепи	> 4 В
Измерение сопротивления изоляции (RISO)	
Погрешность испытательного напряжения (при номинальной силе испытательного тока)	+10%, –0%
Испытательное напряжение	100 В 250 В 500 В 1000 В
Диапазон сопротивления изоляции	20 МОм / 50 МОм 20 МОм / 100 МОм 20 МОм / 200 МОм 20 МОм / 200 МОм / 500 МОм 20 МОм / 200 МОм / 1000 МОм
Разрешение	0,01 МОм / 0,1 МОм 0,01 МОм / 0,1 МОм 0,01 МОм / 0,1 МОм 0,01 МОм / 0,1 МОм / 1 МОм 0,01 МОм / 0,1 МОм / 1 МОм
Испытательный ток	1 мА при 50 кОм 1 мА при 100 кОм 1 мА при 250 кОм 1 мА при 500 кОм 1 мА при 1 МОм
Импеданс контура и шлейфа (ZI)	
Диапазон	10 Ом / 0,001 Ом / Режим больших токов мОм
Разрешение	0,01 Ом / 0,1 Ом / 1 Ом
Ожидаемый ток короткого замыкания на землю, проверка PSC	
Диапазон	1000 А / 10 кА (50 кА)
Разрешение	1 А / 0,1 кА
Вычисление	Ожидаемый ток замыкания на землю (PEFC) или ожидаемый ток короткого замыкания (PSC) определяется

	делением измеренного сетевого напряжения на измеренное сопротивление контура (L-PE) или сопротивление шлейфа (L-N) соответственно.	
<b>Проверка УЗО, проверяемые типы УЗО</b>		
Тип УЗО	A <sup>= «4»</sup> , AC <sup>1</sup> , G <sup>2</sup> , S <sup>3</sup>	
Примечания	<sup>1</sup> Отклик на переменный ток <sup>2</sup> Общего типа, без задержки <sup>3</sup> Задержка времени <sup>= «4»</sup> Отклик на импульсный сигнал <sup>= «5»</sup> Отклик на сглаженный сигнал постоянного тока	
<b>Проверка скорости срабатывания (ΔT)</b>		
Настройки тока <sup>1</sup>	10–30–100–300–500–1000 мА – ВАР 10–30–100 мА	
Множитель	x ½, x 1 x 5	
Диапазон измерений	УЗО типа G	310 мс 50 мс
	УЗО типа S	510 мс 160 мс
Примечания	<sup>1</sup> 1000 мА только для типа AC 700 мА максимум для типа A в режиме ВАР режим ВАР недоступен для типа B.	
<b>Измерение тока срабатывания УЗО/FI/Проверка линейным сигналом(IΔN)</b>		
Диапазон тока	30–110 % номинального тока УЗО <sup>1</sup>	
Величина ступени	10 % от IΔN <sup>2</sup>	
Длительность ступени	Тип G	300 мс/ступень
	Тип S	500 мс/ступень
Погрешность измерений	±5 %	
Номинальные диапазоны тока срабатывания (ГОСТ Р 51326.1-99 / EN 61008-1)	50–100 % для типа AC 35–140 % для типа A (>10 мА) 35–200 % для типа A (≤10 мА) 50–200 % для типа B 25 % для типа B	
Примечания	<sup>1</sup> 30–150 % для типа A IΔN >10 мА 30–210 % для типа A IΔN = 10 мА 20–210 % для типа B	
<b>Индикация чередования фаз</b>		
Пиктограмма	 Индикатор чередования фаз активен.	
<b>Общие технические характеристики</b>		
Размер (Д x Ш x В)	10 x 25 x 12,5 см	
Масса (с батареями)	1,3 кг	

Размер и количество батарей	Тип AA, 6 шт.
Степень защиты	IP40
Безопасность	Соответствует требованиям ГОСТ 12.2.091-2012 / EN61010 1 Ed 2.0 (2001-02), UL61010, ANSI/ISA –s82.02.01 2000 и CAN/CSA c22.2 No. 1010, изд. 2
Перенапряжение	CAT III / 500В; CAT IV 300В
Диапазоны и погрешность измерений	от EN61557-1 до EN61557-7, изд. 2, и EN61557-10, изд. 2