



1824LP измеритель параметров цепей электропитания



Особенности:

- Измерение напряжения «фаза-нейтраль» без нагрузки.
- Измерение полного сопротивления цепи «фаза-земля» без отключения источника напряжения.
- Измерение сопротивления шины заземления, учитывающее качество контактных соединений.
- Вычисление ожидаемого тока короткого замыкания в цепи «фаза-нейтраль».
- Сохранение результатов измерения в памяти прибора.
- Защита ограничительного резистора от перегрева.
- Индикация правильности подключения измерительных проводов.
- Управление одной многофункциональной кнопкой.

- Встроенный микропроцессор

Батарейное питание:

- Низкое энергопотребление за счет использования элементов КМОП
- Индикатор состояния внутренних источников питания
- Автоматическое отключение питания
- Место для хранения соединительных проводов
- Малогабаритный.

Технические данные:

Напряжение «фаза - нейтраль» на холостом ходу	Диапазон измерений	50...275в; 50/60 гц
	Погрешность измерения	$\pm (1 \% + 1 \text{ ед. Мл. Разр.}) (21 \text{ 250в});$ $\pm (3 \% + 1 \text{ ед. Мл. Разр.}) (< 210 \text{ в}; > 250 \text{ в})$
Сопротивление цепи «фаза - земля»	Диапазон измерений	0,03... 2000 ом, автовыбор предела
	Погрешность измерения	$\pm (2 \% + 1 \text{ ед. Мл. Разр.}) (0,05...50\text{ом});$ $\pm (3 \% + 1 \text{ ед. Мл. Разр.}) (500 \text{ ом});$ $\pm (15 \% + 1 \text{ ед. Мл. Разр.}) (> 500 \text{ ом})$
Сопротивление шины «земля»	Диапазон измерений	0,03...2000ом, автовыбор предела
	Погрешность измерения	$\pm (2 \% + 1 \text{ ед. Мл. Разр.}) (0,05...50\text{ом});$ $\pm (3 \% + 1 \text{ ед. Мл. Разр.}) (500 \text{ ом});$ $\pm (15 \% + 1 \text{ ед. Мл. Разр.}) (> 500 \text{ ом})$
Ток короткого замыкания в цепи «фаза - нейтраль»	Диапазон (косвенное измерение)	0...6000 а при напряжении 230в
Общие данные	Номинальное напряжение сети	230 в $\pm 20 \%$; 50 гц
	Максимальный ток в сети	10 а
	Индикатор	2-строчный (2 x 16) жки
	Источник питания	1,5 в x 8 (тип aa)
	Габаритные размеры	170 x 165 x 92 мм
	Масса	970 г
Условия эксплуатации	0 °с...40 °с; отн. Влажность не более 85%	