



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Измеритель полного сопротивления, тока КЗ, сопротивления
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51 ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 458257



На
та

Со

Ди
Ос

Из
те

Из
со

Св
ПК

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ 1824 LP:

Измеритель полного сопротивления, тока КЗ, сопротивления шины заземления 1824 LP: 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; Масса 0.97 кг.

Характеристики SEW 1824 LP

Параметры	Значения
Напряжение "фаза - нейтраль" на холостом ходу	
Диапазон измерений	50... 275 В; 50 / 60 Гц
Погрешность измерения	$\pm (1 \% + 1 \text{ ед. мл. разр.}) (210...250 \text{ В});$
	$\pm (3 \% + 1 \text{ ед. мл. разр.}) (< 210 \text{ В}; > 250 \text{ В})$
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... 2000 Ом, автовыбор предела
Погрешность измерения	$\pm (2 \% + 1 \text{ ед. мл. разр.}) (0,05...50 \text{ Ом});$
	$\pm (3 \% + 1 \text{ ед. мл. разр.}) (500 \text{ Ом});$
	$\pm (15 \% + 1 \text{ ед. мл. разр.}) (> 500 \text{ Ом})$
Ток короткого замыкания в цепи "фаза - нейтраль"	
Диапазон (косвенное измерение)	0...6000 А при напряжении 230 В
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 °C...40 °C; отн. влажность не более 85 %

Комплектация SEW 1824 LP

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель полного сопротивления 1824 LP	1

№	Наименование	Количество
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83