



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Анализатор электрических цепей

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



На
та

Со

Ди
Ос

Из
РН

Из
те

Из
со

Св
ПК

Описание SEW 2811 LP

Анализатор электрических цепей 2811 LP: Измерение напряжения «фаза-нейтраль» и «фаза-земля» без нагрузки; Измерение полного сопротивления цепи «фаза-нейтраль» и «фаза-земля» без отключения источника напряжения; Измерение сопротивления шины «фаза», включающее реактивное сопротивление источника напряжения; Измерение сопротивления шины «нейтраль»; Измерение сопротивления шины заземления, учитывающее качество контактных соединений; Вычисление ожидаемого тока короткого замыкания в цепи «фаза-нейтраль» и «фаза-земля»; 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; Подключение к сети с помощью стандартного шнура питания; Малогабаритный; Масса 0.635 кг.

Характеристики SEW 2811 LP

Параметр	Значения
Напряжение "фаза-земля", "фаза-нейтраль" на холостом ходу	
Диапазон измерений	50... 275 В; 50 / 60 Гц
Погрешность измерения	± (1% + 1 ед. мл. разр.) (210...250 В); ± (3% + 1 ед. мл. разр.) (< 210 В; > 250 В)
Сопротивление цепи "фаза-нейтраль", "фаза-земля"	
Диапазон измерений	0,01... 2000 Ом, автовыбор предела
Погрешность измерения	± (3% + 1 ед. мл. разр.) (0,05...500 Ом); ± (15% + 1 ед. мл. разр.) (> 500 Ом)
Сопротивление шины "земля", "фаза", "нейтраль"	
Диапазон измерений	0,01... 2000 Ом, автовыбор предела
Погрешность измерения	± (3% + 1 ед. мл. разр.) (0,05...500 Ом); ± (15% + 1 ед. мл. разр.) (> 500 Ом)
Ток короткого замыкания в цепи "фаза-земля", "фаза-нейтраль"	
Диапазон (косвенное измерение)	0...3000 А при напряжении 230 В
Общие данные	
Номинальное напряжение сети	230 В ± 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 120 x 95 мм
Масса	635 г
Условия эксплуатации	0 °С ... 40 °С; отн. влажность не более 85 %

Комплектация SEW 2811 LP

№	Наименование	Количество
1.	Анализатор электрических цепей 2811 LP	1

№	Наименование	Количество
2.	Шнур питания	1
3.	Батарея	8
4.	Плечевой ремень	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83