



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
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

Ос

Из
РН

Из
тел

Из
со

Св
ПК

Описание SEW 1825 LP

Измеритель полного сопротивления, тока КЗ, нагрузочной способности электросети 1825 LP: Анализ нагрузочной способности сети путем измерения падения напряжения «фаза-нейтраль» на холостом ходу и под нагрузкой 16 А; Измерение полного сопротивления цепи «фаза-земля» без отключения источника напряжения; 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 1825 LP

Параметр	Значения
Напряжение "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)
Напряжение "фаза - нейтраль" под нагрузкой	
Диапазон (косвенное измерение)	50... 275 В; 50 / 60 Гц
Ток нагрузки	16 А
Сопротивление цепи "фаза - земля"	
Диапазон измерений	0,03... 2000 Ом, автовыбор предела
Погрешность измерения	± (2% + 1 ед. мл. разр.) (0,05...50 Ом); ± (3% + 1 ед. мл. разр.) (500 Ом); ± (15% + 1 ед. мл. разр.) (> 500 Ом)
Ток короткого замыкания в цепи "фаза - нейтраль"	
Диапазон (косвенное измерение)	0...6000 А при напряжении 230 В
Общие данные	
Номинальное напряжение в 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 165 x 92 мм
Масса	970 г
Условия эксплуатации	0 °C ... 40 °C; отн. влажность не более 85 %

Комплектация SEW 1825 LP

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель полного сопротивления 1825 LP	1
2.	Измерительные провода "банан-крокодил"	3
3.	Батарея питания	8
4.	Плечевой ремень	1

№	Наименование	Количество
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83