**На**
**ma**

**Co**

**Oc**

**Из**
**RM**

**Из**
**тел**

**Из**
**co**

**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 использование 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);<br>± (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);<br>± (3 % + 1 ед. мл. разр.) (500 Ом);<br>± (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 АА) |
| Габаритные размеры | 170 x 165 x 92 мм |
| Масса | 970 г |
| Условия эксплуатации | 0 °С ... 40 °С; 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**