

Электроизмерительные клещи



Электроизмерительные клещи CENTER 22, CENTER 23 Center Technology Corp.

- Измерение переменного тока до 400А
- Измерение постоянного тока до 400А (CENTER 23)
- Базовая погрешность 2 %
- Измерение СКЗ сигнала произвольной формы TRMS
- Бесконтактный индикатор наличия напряжения VoltSense
- Измерение бросков тока (Inrush)
- Фильтр низких частот
- Автовыбор предела измерения
- Удержание показаний
- Установка «0» показаний DCA (CENTER 23)
- Автовыключение питания

CENTER 23

Технические данные:

| ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 % | | CENTER 22 | CENTER 23 | |
|--|---------------------------|--|----------------------|--|
| Переменный ток | Диапазон измерений | 10 мА...40 А/ 400 А | 10 мА...40А/ 400 А | |
| | Погрешность (50-60 Гц) | ± (2 % + 5 е.м.р.) | | |
| | Погрешность (45...500 Гц) | ± (3,0 % + 8 е.м.р.) | | |
| | Разрешение (е.м.р.) | 0,01 А/ 0,1 А | 0,01 А/ 0,1 А | |
| | Полоса частот | 50-60 Гц, 45...400 Гц | | |
| | Измерение ср.кв. зн. | сигнал произвольной формы (TRMS) | | |
| Постоянный ток | Диапазон измерений | - | 10 мА...40 А/ 400 А | |
| | Погрешность | - | ± (1,8 % + 8 е.м.р.) | |
| | Разрешение (е.м.р.) | - | 0,01 А/ 0,1 А | |
| Измерение бросков тока (Inrush) | Предел измерений | 400 А | | |
| | Чувствительность | 0.1 А | | |
| | Период интегрирования | 100 мс | | |
| Общие данные | Тип преобразователя | Трансформатор тока | Датчик Холла | |
| | Макс. индиц. число | 3999 | | |
| | Автодетектор напряжения | Переменное напряжение ~ 80 ... 600 В | | |
| | Индикация полярности | автоматическая | | |
| | Скорость измерения | 2 изм./с | | |
| | Макс. диаметр провода | 23 мм | | |
| | Источник питания | 1,5 В тип ААА х 2 | | |
| | Срок службы ист. питания | 200 ч | 30 ч | |
| | Условия эксплуатации | 0 °С...40 °С, отн. влажность не более 80 % | | |
| | Автовыключение | 105 мин. | | |
| | Габаритные размеры | 149 x 60 x 28 мм | | |
| Масса | 145 г | | | |

Красным отмечены характеристики отсутствующие в даташите.