Токовые мини клещи 200A AC

 FC-31

Инструкция по эксплуатации



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристики • цифровой ЖК-дисплей 3 1/2 с разрядностью 2000 • высокое разрешение до 10 мА AC• встроенный бесконтактный индикатор напряжения переменного тока плюс фонарик• функции MAX Hold и Data Hold• автоматическое выключение питания• раскрытие зажимов: 0.7 дюймов (18 мм) Технические характеристики

|  |
| --- |
| • общие технические характеристики |
| ДисплейПолярность | Цифровой ЖК-дисплей 3 1/2 с разрядностью 2000 Знак минуса (-) указывает на отрицательную полярность |
| Индикация перегрузки | на ЖК-дисплее отображается "OL" (перегрузка)  |
| Скорость отображения информации | 2 показания в секунду, номинальная |
| Батарея  | Две батарейки по 1.5 В AAA  |
| Индикация низкого уровня заряда батареи | На ЖК-дисплее отображается "ВАТТ" (батарейка)  |
| Автоматическое выключение  | Приблизительно 7 минут  |
| Условия эксплуатации  | 32°F до 86°F (0°C до 30°C) 90% RH; 86 °F до 104°F (30°C до 40°C) 75% RH; 104 °F до 122°F (40°C до 50 °C); 45% RH |
| Условия хранения  | - 14°F до 140°F (-30°C до 60°C);< 90% относительной влажности |
| Высота | Работа при высоте не более 3000 м |
| Вес  | 6.2 унц. (175 г) включая батарейку |
| Габариты  | 164 x 65 x 32мм (6.5 x 2.6 x 1.3 дюйм)(ВxШxГ) |
| Раскрытие зажимов | 18 мм (0.7 дюймов) |
| Стандарты  | IEC 1010 категория II 600 В,  |

1 | • Технические характеристики диапазона

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функция  | Диапазон  | Разрешение  | Точность (показ.) |
| Переменный ток(50/60 Гц) | 20 A | 10 мA | ±(3.0% + 8 ед.) |
| 200 A | 100 мA |
| Бесконтактное определение переменного напряжения | 100 В AC до 600 В AC 50/60 Гц |

Описание устройства 1. Чувствительный токовый зажим 2. Кнопка включения фонарика3. Поворотный переключатель функций4. кнопка Data HOLD 5. ЖК-дисплей6. Пусковой механизм (рычаг запуска) клещей7. кнопка MAX HOLD8. бесконтактная индикаторная лампа с напряжением переменного тока9. бесконтактный наконечник щупа детектора с напряжением переменного тока2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Правила по технике безопасностиВнимание! Обратите внимание на пояснения в данной инструкцииДвойная изоляцияДанное устройство является безопасным, но оператор при работе должен соблюдать меры предосторожности. Для безопасной работы необходимо строго следовать описанным ниже правилам.1. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не применять к устройству электрическое напряжение или электрический ток, превышающий установленный максимум:2. СОБЛЮДАТЬ ПРЕДЕЛЬНУЮ ОСТОРОЖНОСТЬ при работе с напряжениями свыше 25 В AC rms. Такие напряжения считаются опасными.3. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не работать с устройством до тех пор, пока задняя крышка и дверца батарейки/предохранителя не будут на месте и плотно зафиксированы

|  |
| --- |
| Пределы входной защиты  |
| Функция  | Максимальная подача |
| Переменный ток | 200 A |

3 | ФункционированиеИзмерения переменного тока1) Установите переключатель функций в диапазон ACA.2) Нажмите пусковой рычаг зажима и осуществите зажим клещами, полностью обхватывая одиночный кабель. Предотвращайте образование щели между двумя половинками зажима. На рисунке справа показан правильный способ обхвата одиночного кабеля.3) Считайте показания АСА на ЖК-дисплее.4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бесконтактные измерения напряжения переменного тока

|  |
| --- |
| ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность поражения электрическим током. Для надежной работы, перед использованием всегда проверяйте индикатор напряжения по цепи, находящейся под напряжением, чтобы проверить надлежащее функционирование  |

1) Дотроньтесь наконечником щупа до горячего проводника или вставьте его внутрь горячей стороны электрического вывода.2) Если есть напряжение переменного тока, зажжется лампочка индикатора.ПРИМЕЧАНИЕ: Проводники в электрических комплектах проводов часто переплетаются. Для получения хороших результатов, проведите наконечником щупа по всей длине шнура, чтобы убедиться в том, что наконечник расположен в непосредственной близости к проводу под напряжением.ПРИМЕЧАНИЕ: Индикатор выполнен с уровнем высокой чувствительности. Статическое электричество или прочие источники энергии могут произвольно отключать датчик. Это нормальный режим работы.Фонарик Нажмите и удерживайте верхнюю кнопку для включения фонарика. Для выключения фонарика – отпустите кнопку.Функция Data HoldЧтобы зафиксировать текущие данные на дисплее, нажмите кнопку "Hold Backlight" (удержание подсветки). На дисплее появится слово HOLD, в то время как устройство войдет в режим Data Hold. Для отмены функции Data Hold и возврата устройства в нормальный режим работы, снова нажмите кнопку "Hold Backlight". Слово HOLD исчезнет с экрана.5 | Функция MAX HoldЧтобы зафиксировать максимальное показание на дисплее, нажмите кнопку MAX hold. Кнопка MAX расположена на левой стороне устройства (нижняя кнопка). Показание устройства не будет меняться по мере изменения показаний, а точнее, отображаться будет максимальное показание, обнаруженное с момента нажатия кнопки MAX hold. Снова нажмите кнопку MAX hold для возврата в нормальный режим функционирования.Автоматическое выключениеФункция автоматического выключения отключает устройство после 7 минут.Замена батареи1) Когда на дисплее появляется символ низкого заряда батареи, необходимо заменить ее.2) Выключите электропитание и снимите крестообразный винт с батарейного отсека сзади.3) Снимите крышку батарейного отсека и замените две батарейки по 1.5 В AAA.4) Верните крышку отсека на места и затяните винт.6 |