

Motor101A

Система регистрации данных о цикле мощности

Motor101A измеряет и фиксирует изменения состояния включения и выключения двигателей или другого оборудования с потреблением до 200 ампер. Изменение состояния происходит, когда переключатель тока превышает установленное значение в 150 мА. Это позволяет контролировать большинство базового оборудования.

Переключатель тока отслеживает, проходит ли ток через провод, вокруг которого он зажат. Когда ток превышает 150 мА, выходное значение изменяется и предоставляет напряжение для измерения устройством Motor101A. Устройство может хранить до 465 578 изменений состояния, но память будет использоваться только при фактическом изменении состояния. Устройство может быть запрограммировано для проверки изменений статуса от 4 раз в секунду до одного раза в 24 часа.



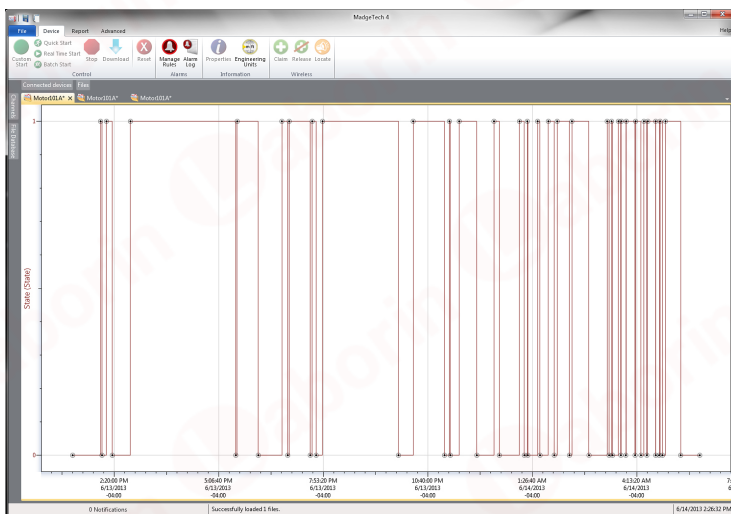
Характеристики

- Не требуется внешнее питание
- Уставка 150 мА
- Совместимость до 200 Ампер
- Работа в режиме реального времени
- Миниатюрный размер
- Многоразовое использование
- Удобный для пользователя
- Низкая стоимость

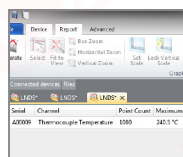
Преимущества

- Простая настройка и установка
- Минимальное долгосрочное обслуживание
- Долгосрочная работа

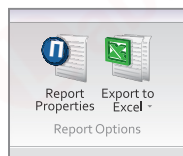
Особенности программного обеспечения MadgeTech 4



Графический просмотр



Статистика



Экспорт в Excel

Time	Time Zone	Delta
2:13:37 PM	-0400	-00:00:00
2:14:37 PM	-0400	-00:01:00
2:15:37 PM	-0400	-00:02:00
2:16:37 PM	-0400	-00:03:00
2:17:37 PM	-0400	-00:04:00
2:18:37 PM	-0400	-00:05:00
2:19:37 PM	-0400	-00:06:00
2:20:37 PM	-0400	-00:07:00
2:21:37 PM	-0400	-00:08:00
2:22:37 PM	-0400	-00:09:00
2:23:37 PM	-0400	-00:10:00
2:24:37 PM	-0400	-00:11:00
2:25:37 PM	-0400	-00:12:00
2:26:37 PM	-0400	-00:13:00
2:27:37 PM	-0400	-00:14:00
2:28:37 PM	-0400	-00:15:00

Табличный просмотр данных

Perform actions when any of the following conditions:

Any device: ☐ Connected ☒ At a time ☒ Connected

When conditions are met, do the following:

Create reports:

Автоматизация

- Множественные наложения графиков
- Средняя кинетическая температура
- Статистика
- Полная поддержка часовых поясов
- Цифровая калибровка
- Аннотация данных
- Увеличение/уменьшение масштаба
- Минимальные/максимальные/средние линии
- Уравнения летальности (F0, PU)
- Сводный вид данных

Применение

- Энергетические аудиты
- Мониторинг оборудования
- Системы отопления и охлаждения
- Вентиляторы
- Мониторинг включения/выключения электропитания
- Мониторинг газовых, водяных или электрических насосов
- Исследования времени

СПЕЦИФИКАЦИИ

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Применяются ограничения на конкретные варианты гарантии. Позвоните по телефону +7(705) 282-59-59 или посетите www.laborin.kz для получения подробной информации.

ИЗМЕРЕНИЕ	
Диапазон тока	0.15-200 Ампер
Точка срабатывания	0.15 A (150 mA) фиксированное (200 mA AC для работы при 50 Гц)
Максимальный выходной сигнал состояния	N.O. 1.0 A @ 30 V AC/DC
Единицы измерения	Исходные единицы измерения могут быть масштабированы для отображения других типов единиц, таких как вкл/выкл, открыто/закрыто и другие

ОБЩИЕ	
Корпус	Разделяемое ядро
Режимы запуска	Немедленный запуск Задержка запуска до 18 месяцев Многократное нажатие для запуска/остановки
Режимы остановки	Ручное через программное обеспечение Таймер (конкретная дата и время)
Многократный режим запуска/остановки	Запускайте и останавливайте устройство многократно без необходимости загрузки данных или связи с ПК
Запись в реальном времени	Может использоваться с ПК для мониторинга и записи данных в реальном времени
Защита паролем	Опциональный пароль может быть запрограммирован в устройстве для ограничения доступа к параметрам конфигурации. Данные могут быть считаны без пароля.
Память	465,578 записей; программно настраиваемая память с функцией циклического перезаписи
Циклическая запись	Да
Светодиоды	2 индикаторных светодиода

Частота считывания	4 Гц до 1 считывания каждые 24 часа
Калибровка	Цифровая калибровка через программное обеспечение
Дата калибровки	Автоматически записывается в устройство
Тип батареи	Литиевая батарея 3.6 В включена в комплект; заменяется пользователем
Срок службы батареи	10 лет в среднем, зависит от частоты и рабочего цикла
Формат данных	Состояние
Точность времени	±1 минута/месяц при 25 °C (77 °F) (автономный режим)
Интерфейс компьютера	USB (требуется интерфейсный кабель); 115,200 бод
Совместимость с ОС	Windows XP SP3 или более поздняя версия
Совместимость ПО	Стандартная версия программного обеспечения 2.04.06 или более поздняя Защищенная версия программного обеспечения 4.1.6.0 или более поздняя
Рабочая среда	-15° C до +40° C (5° F до +104° F) 10 %RH до 90 %RH без конденсации Регистратор данных: 1,4 дюйма x 2,1 дюйма x 0,6 дюйма
Габариты	(35 мм x 54 мм x 15 мм) Токовый переключатель: 2,1 дюйма x 3,5 дюйма x 1,0 дюйма (54 мм x 89 мм x 26 мм)
Материал	Поликарбонат
Вес	0,9 унции (24 г) - только регистратор
Сертификация	CE

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БАТАРЕЕ: ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА, ВЗРЫВА И ТЯЖЕЛЫХ ОЖОГОВ. НЕ ЗАРЯЖАЙТЕ, НЕ РАЗБИРАЙТЕ, НЕ НАГРЕВАЙТЕ ВЫШЕ 100 °C (212 °F), НЕ СЖИГАЙТЕ, НЕ ДАВИТЕ И НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ СОДЕРЖИМОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВОДЫ.

Информация о заказе

Motor101A	PN 900381-00	Система регистрации данных о состоянии включения/выключения оборудования (включает регистратор данных, токовый переключатель и кабель интерфейса IFC200)
IFC200	PN 900298-00	USB интерфейсный кабель
LTC-7PN	PN 900352-00	Батарея для Motor101A

Для получения скидок при заказе количества, звоните по телефону +7(705) 282-59-59 или отправьте электронное письмо на info@laborin.kz