MM-03
Измерительный модуль

Илл. фотография

Общие характеристики

- Питание 20 - 60 В DC
- Потребляемый ток: макс. 100 мА
- Коммуникация: RS485, Ethernet 10/100Mbps (Web, Modbus TCP)
- Измерение аккумуляторных батарей подключённых групп к источнику питания постоянного тока с номинальным напряжением 48 ВС
- 16 входов для измерения напряжения отдельных блоков
- 4 входа для измерения тока на шунте в диапазоне ±60 мВ
- Один вход для измерения температуры с помощью внешнего датчика
- Диапазон входного напряжения каждого входа 0 – 70 В DC (для измерения одного блока)
- Модульное исполнение, возможность цепного подключения с помощью интерфейса связи RS485 (макс. 5шт MM-03)
- Слот для micro SD карты
- Один цифровой выход, два цифровых входа
- Пластмассовая коробка малых размеров с креплением на DIN-рейку
- Цепное подключение позволяет увеличить количество измеряемых величин:
    - макс. 80 входов для измерения напряжения
    - макс. 20 входов для измерения тока
    - макс. 5 цифровых выходов
    - макс. 10 цифровых входов
    - макс. 4 входа для измерения температуры
- Примеры подключения групп аккумуляторных батарей к одному модулю:
    - 4 группы 48 В по 4 АКБ 12 В
    - 2 группы 48 В по 8 АКБ 6 В
    - 1 группа 48 В по 12 АКБ 4 В

Применение

- Дистанционный контроль аккумуляторных батарей
- Он-лайн мониторинг напряжения элементов подключённых групп батарей источников питания постоянного тока
- Позволяет анализировать состояние контролируемых аккумуляторных батрей и температуру их окружающей среды
- Широкий диапазон входного напряжения позволяет использовать устройство для различных типов аккумуляторных батарей.
- Используется для управляемых на растоянии проверок ёмкости аккумуляторных батарей.

- С помощью цифрового выхода можно управлять реле мощности входной сети оборудования и провести управляемый выход из строя, или у оборудования с возможностью проверки аккумуляторных батарей, снижением напряжения на выпрямителях, провести дистанционное управляемое тестирование.

Компания A2B, s.r.o. оставляет за собой право вносить изменения в указанные данные без предварительного уведомления. (V032014)

~~Компания A2B, s.r.o. оставляет за собой право вносить изменения в указанные данные без предварительного уведомления. (V032014)~~

☏: +421 41 5000 490, 🖷: +421 41 5252 114, ✉: a2b@a2b.sk, 💻: www.a2b.sk