

DKG-184

МОДУЛЬ МОНИТОРИНГА ЗАРЯДА АКБ



ОСОБЕННОСТИ

Точный мониторинг напряжения
Изолированный выход
Модели на 12,24 и 48V
Регулируемый порог срабатывания
Индикация заряда-разряда
Монтаж на DIN-рейку
Компактный размер

ОПИСАНИЕ

Datakom Battery Monitor представляет собой компактный блок, используемый в энергетических системах. Он контролирует уровень разряда аккумуляторов и в случае падения уровня за заданные пределы подает внешний сигнал который может быть использован для запуска дизель или бензогенератора. Устройство предназначено для установки на DIN-рейку, внутри щита управления. Его размер эквивалентен двум стандартных автоматических выключателей. Благодаря оптической изоляции между входом и выходом устройства можно использовать с различными системами, включая системы управления электрогенератора. Устройство имеет регулируемый пороговый уровень точности индикация разряда батарей. Настройка осуществляется с передней панели с помощью отвертки. Светодиоды заряд «charge» и разряд «discharge» показывают

текущее состояние батареи. Светодиод заряда «charge» загорится, когда напряжение батареи выше 52 V-DC. Светодиод разряда «discharge» загорится, когда напряжение аккумуляторной батареи ниже 52V-DC. «Battery low» батарея разряжена светодиод загорается, когда напряжение батареи падает ниже 46V-DC (регулируется). Питание устройства от батареи, которая контролируется. Оптически изолированный полупроводниковый выход, включается при включении светодиода «Battery low» батарея разряжена. Подключения осуществляются с помощью быстроразъемного разъема.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжения батареи: номинал 12/24/48V DC
Потребление: 33 mA-DC макс.
Конфигурация выхода: изолированный транзистор .
Выходной ток: 10 mA макс.
Выходное напряжение: 60 V-DC макс .
Температура эксплуат.: -20°C до 70 °C
Температура хранения: -40°C до 80 °C.
Максимальная влажность: 95% без конденсата.
Габариты: 36 x 104 x 58 мм (ШxВxГ)
Вес: 65 грамм.
Соответствия (Директивы ЕС)
-2006/95/ЕС (Низкое напряжение)
-2004/108/ЕС (Электро-магнитная совместимость)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

