

КОНТРОЛЛЕР (МАСТЕР-КОНТРОЛЛЕР) LOVATO RGK900MC

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Артикул: 031767

Гарантия: мес.

Контроллер RGK900SA был разработан с использованием самых современных технологий с целью обеспечения параллельной работы генераторных установок. Выполненный в компактном корпусе, с применением высококачественных компонентов, RGK900SA объединил в себе современный дизайн передней панели с практичностью установки и возможностью установки до 4-х модулей расширения EXP.... Графический ЖК-дисплей делает интерфейс пользователя удобным и интуитивно понятным. Основные характеристики • управление процессом синхронизации в автоматическом режиме и обеспечение параллельной работы нескольких генераторных установок • расширенные функции управления мощностью и распределением нагрузки • графический ЖК-дисплей разрешением 128x112 пикселей, с подсветкой, с 4-мя уровнями серого цвета • 13 функциональных кнопок и кнопок настройки • встроенный зуммер (отключаемый) • 10 светодиодных индикаторов для отображения режима работы и технического состояния ДГУ • многоязычный (включая русский язык) интерфейс управления • шина расширения с 4-мя разьемами для подключения модулей расширения серии EXP: • интерфейсы связи RS232, RS485, USB, Ethernet, GSM/GPRS • дополнительные дискретные входы/выходы, статические или релейные выходы - аналоговые входы/выходы для измерения напряжения, тока, температуры от датчика температуры PT100 • расширенные программируемые функции для входов/выходов • управление 4-мя альтернативными настройками, выбор которых осуществляется с помощью внешних входов • встроенная в ПЛК (Программируемый Логический Контроллер) логика с пороговыми значениями, счетчиками, аварийной сигнализацией и тех. состояниями • аварийная сигнализация полностью настраиваемая пользователем • высокая точность измерений TRMS • вход измерения напряжения сети "3 фазы + нейтраль" • вход измерения напряжения генератора ДГУ "3 фазы + нейтраль" • вход измерения токов нагрузки "3 фазы + нейтраль или земля" • вход измерения силы тока сети • электропитание от аккумуляторной батареи 12-24 В пост. тока • вынесенный на переднюю панель гальванически развязанный высокоскоростной интерфейс для программирования, совместимый с USB и WiFi и поддержкой IP65 • 4 аналоговых входа для подключения резистивных датчиков: - давления масла - температура охлаждающей жидкости - уровня топлива в баке - программируемый • 13 дискретных входов: - 12 программируемых, отрицательных - 1 для кнопки экстренного останова, положительный • 10 дискретных выходов: - 6 защищенных положительных статических выходов - 3 релейных выходов - 1 импульсный статический выход • вход pick-up и W для считывания частоты вращения коленвала двигателя • интерфейс CAN (J1939) для двигателей с ЭБУ • изолированный интерфейс CAN для распределения нагрузки между генераторными установками и управления мощностью. Макс. 32 ДГУ • управление регулятором оборотов двигателя посредством программируемого аналогового выхода или посредством интерфейса CAN / J1939 • управление автоматическим регулятором напряжения (AVR) посредством программируемого аналогового выхода • часы реального времени с энергосберегающим режимом • память на 250 событий • поддержка внешних аварийных сигналов и внешних устройств.