

КОНТРОЛЛЕР LOVATO RGK900SA

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Язык интерфейса контроллера	русский
Интерфейс RS-232	опция
Интерфейс RS-485 (ModBUS RTU)	да
Интерфейс USB	опция
Интерфейс CAN (J.1939)	да
Интерфейс Ethernet	опция
Выбор режима измерения	да
Класс защиты	IP65
Частота, Гц	45...65 – 360...440
Потребляемая мощность, Вт	4,8
Напряжение (В)	7 - 36
Функция задержки запуска	да
Диап. вх. напр. пер. тока для 3-фаз 4-провод (В)	50 - 720
Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика темп ОЖ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика давл масла	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика оборотов двиг	да
Звуковой сигнал общей аварии	да
Сигнал тревоги - общее предупреждение	да
Сигнал тревоги - показатель низкого уровня топлива	да
Сигнал тревоги/останов ДГУ - Общая неисправность	да
Контроль напряжения АКБ	да
Контроль напряжения зарядного генератора	да
Индикация силы тока	да
Индикация числа оборотов двигателя	да
Частотомер	да
Счетчик часов наработки	да
Индикация давления масла	да
Индикация напряжения аккумулятора (В)	да
Индикация активной мощности по 3 ф. (кВт)	да
Индикация мощности (кВт)	да
Индикация суммарной активной мощности (кВт)	да
Индикация суммарной реактивной мощности (кВАр)	да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	да
Индикация последовательности чередования фаз	да
Индикация уровня топлива в баке	да
Журнал событий	да
Останов по низкому напряжению	да
Комплектация	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
Гарантия, срок (мес)	12
Масса, кг	1

Артикул: 016869
 Гарантия: 12 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 обеспечением 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 разьмами для подключения модулей расширения серии 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 разьмами для подключения модулей расширения серии EXP... интерфейс 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 risk-up и W для считывания частоты вращения коленвала двигателя • интерфейс CAN (J.1939) 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.