

КОНТРОЛЛЕР LOVATO RGK800

[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	50 / 60 / 400
Потребляемая мощность, Вт	4,8
Напряжение (В)	7 - 33
Функция задержки запуска	да
Функция задержки останова (для охлаж. двигателя)	да
Диап. вх. напр. пер. тока для 3-фаз 4-провод (В)	30 - 600
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 температуры охлаждающей жидкости	да
Индикация давления масла	да
Индикация коэффициент мощности (cosφ)	да
Индикация напряжения аккумулятора (В)	да
Индикация активной мощности по 3ф. (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
Отключение по низкому уровню масла	да
Индикация уровня топлива в баке	да
Журнал событий	да
Останов по низкому напряжению	да
Комплектация	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
Масса, кг	1

Артикул: 015211

Гарантия: 12 мес.

Контроллер RGK800 был спроектирован с учетом всех последних достижений науки и техники для применения на генераторных установках с функцией контроля напряжения в сети электроснабжения. Устройство имеет компактные размеры и совмещает в себе современный дизайн с удобством монтажа и возможностью подключения модулей расширения серии EXP. Графический ЖК-дисплей обладает понятным и интуитивным интерфейсом.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- управление ДГУ с функцией автоматического управления переключением СЕТЬ/ДГУ
- графический ЖК-дисплей разрешением 128x80 пикс., 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 3-мя разъемами для подключения модулей расширения серии EXP - интерфейс связи RS232, RS485, USB, Ethernet, Profibus, GSM/GPRS - дополнительные дискретные входы/выходы, статические или релейные выходы - аналоговые входы/выходы для датчика температуры PT100, тока, напряжения
- расширенные программируемые функции для входов/выходов
- управление 4-мя альтернативными настройками, выбор которых осуществляется с помощью переключателя
- 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"
- электропитание от аккумуляторной батареи 12-24 В пост. тока
- внешний оптический вход для программирования: гальванически развязанный, высокоскоростной, IP65, совместимый с USB и WiFi
- 4 аналоговых входа для подключения резистивных датчиков: - давления масла - температуры охлаждающей жидкости - уровня топлива в баке - программируемый
- 9 дискретных входов: - 8 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 (J.1939) для двигателей с ЭБУ
- часы реального времени с энергосберегающим режимом
- память на 250 событий
- поддержка внешних аварийных сигналов и внешних устройств.