Характеристики

	КОНТРОЛЛЕРЫ ЗАЩИТЫ МОТОРОВ		КОНТРОЛЛЕРЫ ЗАПУСКА ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРОВ			
	RGK30	RGK20	RGK40	RGK50	RGK700 SA	RGK800 SA
Контроль напряжения генератора	–	L-N ❻	L1-L2-L3/N	L1-L2-L3-N	L1-L2-L3-N	L1-L2-L3-N
Контроль тока	–	–	L1	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3-N
Номинальная частота	–	50/60Hz	50/60Hz	50/60/400Hz	50/60Hz	50/60/400Hz
Цифровые входы шт.	4	4	6	12	7	9
Цифровые выходы шт.	2 (реле)	3 (SSR)	1 (реле) + 4 (SSR)	7 (реле)	3 (реле) + 4 (SSR)	3 (реле)+6(SSR)+1(SO)
Входы работы мотора	“D+” и “AC”	“D+” и “AC”	“D+” и “AC”	“D+” и “AC”	“D+” и “AC”	“D+” и “AC”
Резист. входы Уровень-Давление-Темп.	–	–	–	●	●	●
Дистанционное управление ❶	–	–	–	● ❺	●	●
Интерфейс CANbus	–	–	–	● ❷	●	●
Номинальное напряжение батареи	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC
Пределы вспом. питания	9…33VDC	9…35VDC	9…35VDC	9…33VDC	8…36VDC	8…36VDC
Контроль напряжения сети	–	–	–	–	–	–
Пределы номинальнойго напряжения	–	10…277VAC	100…415VAC	100…480VAC	30…600VAC	30…600VAC
Программирование TV	–	–	●	●	●	●
Номинальное входное напряжение	–	–	5A	5A	5A/1A	5A/1A
Измерение напряжения TRMS	–	–	●	●	●	●
Измерение тока TRMS	–	–	●	●	●	●
Дисплей	–	LCD 7 цифр	LCD 4 цифры	графич. LCD с подсветкой 192x64 pixel	графич. LCD с подсветкой 128x80 pixel	графич. LCD с подсветкой 128x80 pixel
Вход pick-up работающего мотора	–	–	–	● ❷	●	●
Входы скорости мотора	“W”	“W” или частота генератора	“W” или частота генератора	“W” или частота генератора или “Pick-up ❷”	“W” или частота генератора или “Pick-up”	“W” или частота генератора или “Pick-up”
Вспомогательный резистивный вход	–	–	–	–	–	●
Расширение I/O	–	–	–	RGK X...	–	3 x EXP... + RGK RR
Оптический порт USB на лиц. панели	–	–	–	–	●	●
Порт Wi-Fi на лицевой панели	–	–	–	–	●	●
Порт USB на задней стенке	–	–	–	–	–	EXP1010
Порт Ethernet с функцией сервера	–	–	–	–	–	EXP1013
GSM/GPRS модем	–	–	–	–	–	EXP1015
Последовательный порт RS232	–	● (TTL)	● (TTL)	●	●	EXP1011
Последовательный порт RS485	–	–	–	● ❷	–	●
Ведения журнала событий	–	–	–	●	●	●
RTC (часы с календарем)	–	–	–	● ❷	–	●
Программируемые Входы/Выходы	–	●	●	●	●	●
Тревоги шт.	6	13	25	45	50	58
Пользовательские сообщ. тревоги шт.	–	1	1	8	4	8
Персонификация свойств сообщ. тревоги	–	●	●	●	●	●
Тексты для тревог, событий и параметров	–	–	–	●	●	●
Стандартные языки шт.	–	–	–	5 (GB - I - F - P - E)❼	5 (GB - I - F - P - E)❼	5 (GB - I - F - P - E)❼
Языки для закачки с web-сайта	–	–	–	–	●	●
“Распределение нагрузки”	–	–	–	–	–	–
Параллельное подключение генераторов	–	–	–	–	–	–
Синхронизация сеть/генератор (closed transition)	–	–	–	–	–	–
Степень защиты	IP41 ❸	IP41 ❸	IP54 ❸	IP54 ❸	IP65	IP65

❶ Дистанционное управление означает: собственный протокол ASCII и Modbus®-RTU, супервайзер модем GSM, функция AUTOCALL (отправка e-mail и SMS и т.д.).
❷ С дополнительной платой расширения.
❸ Для лицевой панели, IP20 сзади.
❹ События в оперативной памяти.
❺ ПО дистанционного управления через интерфейсы RS232, RS485, МОДЕМ или ETHERNET по протоколу TCP/IP.
❻ Только частота.
❼ Возможность загрузки других языковых модулей.

Контроллеры защиты моторов

RGK 20

RGK 30

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
RGK 20	12/24VDC, питание с ключом-селектором и с послед. портом программирования TTL	1	0,270
RGK 30	12/24VDC, запуск по входу для ключа-селектора	1	0,160

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ RGK20

ИНТЕРФЕЙС ОПЕРАТОРА
- 1 ключ-селектор ON-OFF питания (ключ извлекаемый)
- 1 кнопка полуавтоматического START мотора
- 2 кнопки программирования
- 1 дисплей LCD на 7 цифр (счетчик раб., Hz, VBatt.)
- 1 LED для состояния мотора
- 1 LED для прогрева свечей
- 5 LED для состояния тревог
- локальный и дистанционный запуск.

ВХОДЫ/ВЫХОДЫ (программируемые функции)
- Вход частоты генератора
- цифровые входы: 3 негативных и 1 позитивный
- цифровые выходы: 3 статическихе (1 программ.)
- входы, выходы и тревоги с программируемыми свойствами.

ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- быстрое конфигурирование программой для ПК (послед. TTL/RS232).

Сертификация и соответствие

Имеются сертификаты: cULus.
Соответствуют нормам: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL508, CSA C22.2 n°14.

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ RGK30

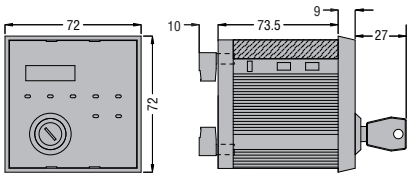
ИНТЕРФЕЙС ОПЕРАТОРА
- 2 кнопки программирования
- 1 LED для состояния мотора
- 1 LED для прогрева свечей
- 5 LED для состояния тревог.

ВХОДЫ/ВЫХОДЫ
- цифровые входы: 3 негативных и 1 позитивный (внешний пуск-стоп посредством дистанционного ключа-селектора)
- цифровые выходы: 2 релейных (1 программир.).

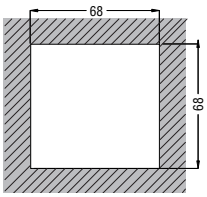
Сертификация и соответствие

Имеются сертификаты: cULus.
Соответствуют нормам: IEC/EN 61010-1, EN 55011, UL508, CSA C22.2 n°14.

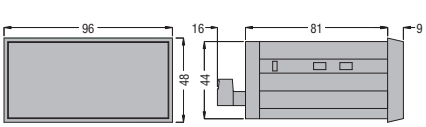
RGK 20



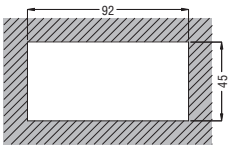
Вырез в щите для крепления



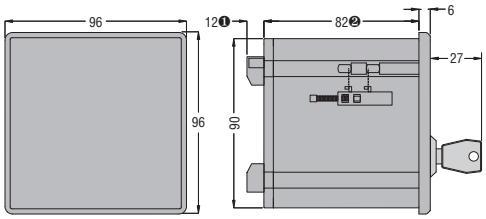
RGK 30



Вырез в щите для крепления

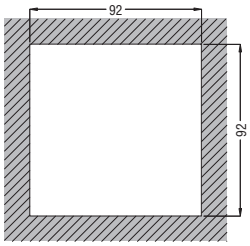


RGK 40 - RGAM 10 - RGAM 20

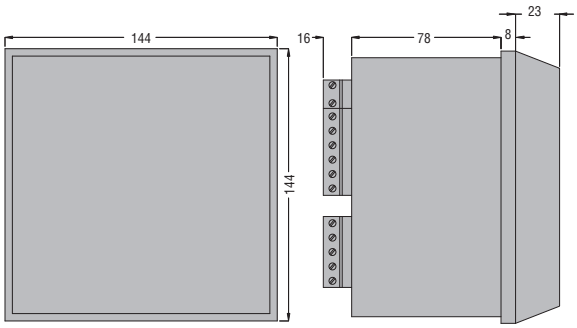


❶ 14mm для RGK40
❷ 62mm для RGK40

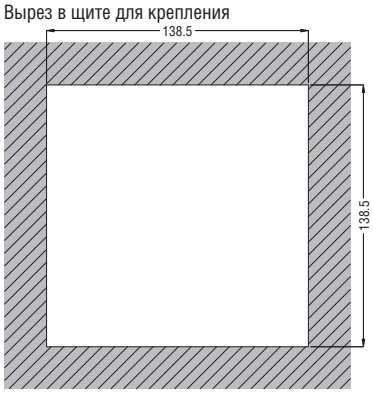
Вырез в щите для крепления



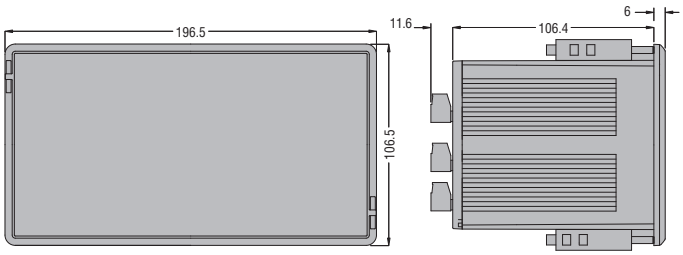
RGAM 40 - RGAM 41 - RGAM 42



Вырез в щите для крепления



RGK 50 - RGK 60



Вырез в щите для крепления