



ТЕХНОЛОГИИ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОНОМНОГО И
РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Трехфазные ИБП SILA G-II 60-200кВт (3 фазы)



ИБП SILA G-II серии

это трех фазные источники бесперебойного питания с двойным преобразованием энергии предназначенные для: бесперебойного питания оборудования с напряжением 380В и высокой плотностью мощности:

- серверов
- сетей голосовой связи и передачи данных
- медицинских лабораторий
- небольших промышленных установок

Наличие USB и RS-232 портов позволит Вам подключить устройство к персональному компьютеру и установить оптимальные параметры для его эффективной работы.

А наличие SNMP модуля даст возможность удаленного мониторинга и администрирования.

Вся информация об операциях устройства отображается на ЖК-экране.

Даже при больших отклонениях входного напряжения ИБП продолжает питать нагрузку чистым синусоидальным стабилизированным напряжением



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ТРЕХФАЗНЫХ ИБП SILA-G-II

- Три фазы (3 : 3)
- Двойное преобразование (онлайн)
- DSP технология
- Коэффициент выходной мощности 0,9
- Широкий диапазон входного напряжения (110 - 300 В)
- Режим ECO для энергосбережения
- Двукратное превышение выходной мощности
- Выходы с программируемым временем работы
- Аварийное отключение питания (EPO)
- Совместимость с генератором
- Высокая способность к перегрузкам и повышенная защита от короткого замыкания
- SNMP/USB/RS-232 порты управления
- Цветной LCD дисплей 10" (touch screen)
- Интеллектуальный 3-х ступенчатый алгоритм зарядки

Сфера применения: Данная серия идеально подойдет для использования в качестве источника бесперебойного питания промышленных объектах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
МОДЕЛЬ	SILA G-II 60KVA 3-фазы (Long)	SILA G-II 80KVA 3-фазы (Long)	SILA G-II 100KVA 3-фазы (Long)	SILA G-II 120KVA 3-фазы (Long)	SILA G-II 160KVA 3-фазы (Long)	SILA G-II 200KVA 3-фазы (Long)
МОЩНОСТЬ	60 кВа	80 кВа	100 кВа	120 кВа	160 кВа	200 кВа
КОЛ-ВО ФАЗ	Три фазы (3:3)	Три фазы (3:3)	Три фазы (3:3)	Три фазы (3:3)	Три фазы (3:3)	Три фазы (3:3)
ТИП УСТРОЙСТВА	с двойным преобразованием	с двойным преобразованием	с двойным преобразованием	с двойным преобразованием	с двойным преобразованием	с двойным преобразованием
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ (AVR)	есть	есть	есть	есть	есть	есть
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (ПОЛНАЯ)	60 000 ВА	80 000 ВА	100 000 ВА	120 000 ВА	160 000 ВА	200 000 ВА
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (АКТИВНАЯ)	54 000 Вт	72 000 Вт	90 000 Вт	108 000 Вт	144 000 Вт	180 000 Вт
КОЭФФИЦИЕНТ ВХОДНОЙ МОЩНОСТИ	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
ВХОД						
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	3 X 400 VAC (3PH+N)	3 X 400 VAC (3PH+N)	3 X 400 VAC (3PH+N)	3 X 400 VAC (3PH+N)	3 X 400 VAC (3PH+N)	3 X 400 VAC (3PH+N)
ВЫХОД						
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	3 X 360/380/400/415 VAC (3 PH+N)	3 X 360/380/400/415 VAC (3 PH+N)	3 X 380/400/415 VAC (3 PH+N)	3 X 380/400/415 VAC (3 PH+N)	3 X 380/400/415 VAC (3 PH+N)	3 X 380/400/415 VAC (3 PH+N)
ПИК ФАКТОР НАГРУЗКИ	3 : 1 (max)	3 : 1 (max)	3 : 1 (max)	3 : 1 (max)	3 : 1 (max)	3 : 1 (max)
ГАРМОНИЧЕСКОЕ ИСКАЖЕНИЕ	<2% THD (Line load) <4% THD (Non-Line Load)	<2% THD (Line load) <4% THD (Non-Line Load)	<2% THD (Line load) <4% THD (Non-Line Load)	<2% THD (Line load) <4% THD (Non-Line Load)	<2% THD (Line load) <4% THD (Non-Line Load)	<2% THD (Line load) <4% THD (Non-Line Load)
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ С СЕТИ НА БАТАРЕЮ	0	0	0	0	0	0
ФОРМА ВЫХОДНОГО СИГНАЛА	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
БАТАРЕЯ						
ТИП БАТАРЕИ	Внешние батареи	Внешние батареи	Внешние батареи	Внешние батареи	Внешние батареи	Внешние батареи
НАПРЯЖЕНИЕ БАТАРЕЙ	192 - 240 В	240 В	240 В	240 В	240 В	240 В
ТОК ЗАРЯДА	2А/4А/6А/8А (Adjustable)	2А/4А/6А/8А (Adjustable)	24 А	32 А	40 А	48 А
НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА	+/- 13.65V x N (N=16~20)	+/- 13.65V x N (N=16~20)	+/- 13.7V x N (N = 16~20)	+/- 13.7V x N (N = 16~20)	+/- 13.7V x N (N = 16~20)	+/- 13.7V x N (N = 16~20)
ИНДИКАЦИЯ						
LCD ДИСПЛЕЙ	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/Выходное напряжение, Таймер разряда, Информация о неисправностях	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/Выходное напряжение, Таймер разряда, Информация о неисправностях	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/Выходное напряжение, Таймер разряда, Информация о неисправностях	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/Выходное напряжение, Таймер разряда, Информация о неисправностях	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/Выходное напряжение, Таймер разряда, Информация о неисправностях	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/Выходное напряжение, Таймер разряда, Информация о неисправностях
УПРАВЛЕНИЕ						
SMART RS-232/USB	Windows 2000/2003/XP Vista/2008/7/8, Linux and MAC	Windows 2000/2003/XP Vista/2008/7/8, Linux and MAC	Windows 2000/2003/XP Vista/2008/7/8, Linux and MAC	Windows 2000/2003/XP Vista/2008/7/8, Linux and MAC	Windows 2000/2003/XP Vista/2008/7/8, Linux and MAC	Windows 2000/2003/XP Vista/2008/7/8, Linux and MAC
SNMP	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер
ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	0 - 40 С	0 - 40 С	0 - 40 С	0 - 40 С	0 - 40 С	0 - 40 С
ГАБАРИТЫ	790x360x1010	790x360x1010	940x567x1015	940x567x1015	1040x567x1452	1040x567x1452
ВЕС	108 кг	113 кг	199 кг	234 кг	306 кг	340 кг

