

H-Series

3-фазные 15, 20, 30 кВА

Источники Бесперебойного Питания

H-Series – 3-фазные источники бесперебойного питания с двойным преобразованием. Идеально подходят для банковского и промышленного оборудования, серверных помещений, небольших центров сбора и обработки данных. Резервирование входного питания за счет байпасного ввода гарантирует высокую надежность питания критически важных приложений. Встроенная функция ручного байпаса позволяет производить обслуживание без прерывания питания нагрузки. В зависимости от Ваших потребностей, Вы можете выбрать модели 3ф-3ф или 3ф – 1ф.



Возможности

- Широкий диапазон входных напряжений уменьшает вероятность использования батареи.
- Возможность резервирования по схеме «hot standby».
- Встроенный механический переключатель байпаса.
- Модели 3ф-3ф и 3ф-1ф.

Гибкость

- Возможность подключения через протокол SNMP/RS232/AS400/сухие контакты.
- Функция локального и дистанционного аварийного выключения инвертора (EPO).
- Доступны дополнительные батарейные модули для увеличения времени автономной работы.

Низкие эксплуатационные затраты

- Высокий коэффициент входной мощности ($pf > 0.95$).
- Экономичный режим для сокращения эксплуатационных расходов и затрат на электроснабжение.



Data Center



Telecom



Industry



Network



Security



Labs



Medical



Metro

H Series

3-фазные 15, 20, 30 кВА

Технические характеристики

Модель		GES153H 3/1	GES153H 3/3	GES203H 3/1	GES203H 3/3	GES303H 3/3
Мощность		15kVA/12kW		20kVA/16kW		30kVA/24kW
Вход	Номинальное напряжение	В 380/220, 400/230, 415/240 (3Ф 4 проводника+заземление)				
	Диапазон входного напряжения	В 270 ~ 485(фаза-фаза) / 156-280(фаза-нейтраль)				
	Коэффициент мощности	>0.95				
	Частота	Гц 50 / 60 ± 3				
Выход	Напряжение	В 3/3модель: 220/380, 230/400, 240/415 (3 фазы) 3/1 модель: 220/230/240 (1 фаза)				
	Суммарный коэффициент гармоник	% ≤3(при линейной нагрузке)				
	Пределы регулирования напряжения	% ± 2				
	Перегрузочная способность	≤102%: продолжительная; 102-125%: 1 минута; 125-150%: 0.5 минут; >150%: 2 секунды				
	Частота	Гц 50 / 60 ± 0.1				
Батареи	Напряжение	В 240				
	Ток заряда	Встроено: 2.6А; Дополнительно: 5А (внешняя установка)		Встроено: 5.2А; Дополнительно: 5А (внешняя установка)		
	Входное подключение	Кабель				
Дисплей	Светодиод	Статус ИБП: Главный вход, Байпасный вход, AC-DC, DC-AC, Батарея, Байпас, Выход				
	LCD	Вход/выход. Байпас. Инвертор. Частота. Нагрузка и напряжение АКБ. Аварийные сообщения и интеллектуальная самодиагностика				
Интерфейс	Стандартный	RS 232, SNMP, AS400, сухие контакты				
	Дополнительные опции	Слот SNMP, плата Modbus, плата релейных входов и выходов, блок датчиков окружающей среды, SNMP + 5портов				
Соответствие стандартам	Безопасность	CE, EN62040-1-1				
	ЭМС	CISPR 22 Класс A				
Прочее	Аварийное отключение питания	Местное и дистанционное				
	Механический переключатель сервисного байпаса	Встроен				
	Старт от аккумулятора	Да				
	Дополнительный батарейный блок	Опция (2 типа: 26А или 40А)				
Общие характеристики	Эффективность	Нормальный режим	%			
		3/3 модель: 90 (при полной нагрузке) 3/1 модель: 87 (при полной нагрузке)				
	Эко-режим	%				
		3/3 модель: 97 (при полной нагрузке) 3/1 модель: 95 (при полной нагрузке)				
	Рабочая температура	°C	0 ~ 40			
	Относительная влажность	%	5 ~ 95 (без образования конденсата)			
	Уровень шума (на расстоянии 1м)	дБА	< 60			
	Габаритные размеры (ШХГ хВ)	мм	380 x 650 x 860 (аналогично для ИБП и батарейного модуля)			
Вес	3/3модель	кг 108				
	3/1 модель	210	220	240		



Панель управления и ЖК-дисплей



Внешний батарейный модуль



Программное обеспечение Power Management

