

ИБП

JOVYATLAS POWERMASTER S1001 - S3002

Применения:

Обеспечение бесперебойной подачи тока для компьютеров, компьютерных сетей, серверных систем и т. д.

JOVYATLAS POWERMASTER S1001 - S3002

Системы серии POWERMASTER отличаются надежной технологией 19-дюймовой техники. Благодаря принципу онлайн (двойного преобразования) установки бесперебойного питания серии POWERMASTER S 1001 - S 3002 отвечают требованиям класса защиты VFI-SS-111. Они оснащены зависимым от мощности устройством управления вентиляторами и компенсацией коэффициента мощности (PFC = Power Factor Correction), обеспечивающей синусоидальное потребление тока. Выходное напряжение всех систем POWERMASTER также является синусоидальным. При помощи панели управления и показаний можно выбрать один из четырех режимов работы: режим онлайн, Green Mode, холостой режим, генераторный режим. В режиме Green-Mode возможно повышение КПД систем серии POWERMASTER до 98 %.

Системы бесперебойного питания типа POWERMASTER S 1001 при мощности в 1кВА имеют высоту всего 44,45 мм (1 U). Этот тип систем поставляется только со стандартным временем автономной работы при полной нагрузке в 4 минуты.



У типовых серий S 1002 - S 3002 время автономной работы при полной нагрузке можно продлить при помощи дополнительных аккумуляторов. По заказу возможна разработка самых разных периодов автономной работы по желанию заказчика.

Замена аккумуляторов во всех системах серии POWERMASTER компании JOVYATLAS легко осуществляется всего в несколько приемов с передней стороны прибора (Hot-Plug-System). Все системы серии POWERMASTER оснащены зарядным устройством, сохраняющим функциональность аккумуляторов. Панель управления выдает информацию о статусе аккумуляторов (система диагностики аккумуляторов).



ИБП

JOVYATLAS POWERMASTER S1001 - S3002

JOVYATLAS POWERMASTER PMS 1001 - 3002						
Технические данные	S1001	S1002	S1502	S2002	S3002	
Мощность	1000 ВА/ 700 Вт	1000 ВА/ 700 Вт	1500 ВА/1050 Вт	2000 ВА/ 1400 Вт	3000 ВА/ 2100 Вт	
Вход	Напряжение					
	230В Диапазон входного напряжения 168В – 276В (нагрузка 0-100%) 140В – 159В (нагрузка 0-70%) 120В- 139В (нагрузка 0-40%)					
	Ток	3,6 А	3,6 А	5,4 А	7,3 А	10 А
	Фазы	1 фаза				
	Частота	50Гц ±3Гц или 60Гц ±3Гц				
	Кэфф. Мощности					
	0,98					
Батареи	Напряжение постоянного тока	24 В	36 В	36 В	72 В	72 В
	Автономия	Используйте таблицу приведённую ниже.				
	Тип	Необслуживаемые, герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы				
	Время заряда	<8 часов до 90% емкости				
Выход	Фазы	1 фаза				
	Напряжение	Стандартно 230В (208В/220В/240В – выбирается на панели)				
	Частота	Автоматически задается ИБП				
	Кэфф. мощности	0,7 инд.				
	Кэфф. Искажения	< 3% при линейной нагрузке				
	Перегрузочная способность	от 100 до 125 % в течение 60 сек., от 125 до 150 % - в течение 10 сек.				
	Крест фактор	3:1				
КПД	АС в АС	88 - 98% в зависимости от режима				
Время переключения	При сбое в электросети	0 мс.				
	При перегрузке	Автоматическое переключение				
Уровень шума	На расстоянии 1 м.	<40 дБ(А)				
	Температура	0°С - 40°С (рекомендуется +15 ... +25 °С; батарея 20° С)				
Внешние условия	Влажность воздуха	0% - 95%, без конденсации				
	хранение	20°С рекомендуется				
Режим работы	Режим On-Line – это режим согласно классу защиты VFI-SS-111					
Опции	RS 232-порт, Аварийное выключение, Опционально, Порт USB					

Серия JOVYATLAS POWERMASTER PMS 1001 - 3002

	Автономия [мин]	ИБП модуль	
		Габариты [мм]	Вес [кг]
PMS 1001-4	4	19" x 1 U x 525	15,5
PMS 1002-0	0 - 90	19" x 2 U x 425	9,7 - 61,3
PMS 1502-0	0 - 60	19" x 2 U x 425	10,2 - 72,3
PMS 2002-0	0 - 80	19" x 2 U x 635	16,4 - 118,6
PMS 3002-0	0 - 50	19" x 2 U x 635	17,8 - 120

1 U= 44,45 мм

Время автономного питания может выбираться заказчиком. От количества АКБ модулей