

WHAD

Стандартные однофазные ИБП класса VFI с двойным преобразованием

Кат. №	3 100 87	3 100 90	3 100 93	3 100 96	3 100 97	3 100 98	3 100 99	3 101 00	3 101 01	
	3 100 88	3 100 91	3 100 94	3 101 09	3 101 11					
3 100 89	3 100 92	3 100 95	3 101 10	3 101 12						
Общие характеристики										
Номинальная мощность (ВА)	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	
Активная мощность (Вт)	560	700	1050	1400	1750	2100	2800	3500	4200	
Принцип действия	ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111									
Форма сигнала	Синусоидальная									
Архитектура ИБП	Стандартные ИБП с увеличенным временем автономной работы									
Вход										
Входное напряжение	230 В									
Входная частота	50-60 Гц ±2%, автоопределение									
Диапазон входного напряжения	184 В - 265 В при нагрузке 100%									
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	3%									
Коэффициент мощности на входе	> 0,99									
Выход										
Выходное напряжение	230 В ± 1%									
КПД при питании от сети	до 93 %			до 92 %			до 94 %			
Выходная частота (номинальная)	50/60 Гц, синхронизирована									
Крест-фактор	3,5 : 1									
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	1%									
Допустимая перегрузка	300% в течение 1 с - 200% в течение 5 с - 150% в течение 30 с									
Байпас	Электромеханический, автоматический с внутренней синхронизацией (при перегрузке или сбое работы)									
Батареи										
Увеличение времени автономной работы	Да					Нет				
Тип/напряжение батарей	VRLA - AGM 48 В=			VRLA - AGM 36 В=		VRLA - AGM 144 В=		VRLA - AGM 192 В=		
Время автономной работы (мин.)	24	18	10	13	10	23	14	16	12	
Управление и коммуникация										
Дисплей и индикаторы	Многоцветный светодиодный индикатор состояния, аварийный звуковой сигнал									
Коммуникационные порты	1 последовательный порт RS232			1 последовательный порт RS232, 1 порт логического уровня		1 последовательный порт RS232, 1 порт логического уровня, 1 разъем для подключения сетевого интерфейса (CS121)				
Удаленное управление	Бесплатно загружаемое ПО для обмена данными									
Механические характеристики										
Размеры, В x Ш x Г (мм)	355 x 88 x 390			460 x 160 x 425		475 x 270 x 570				
Размеры батарейного шкафа, В x Ш x Г (мм)	319 x 160 x 402			319 x 160 x 402		-				
Масса нетто (кг)	12			23		55		65		
Условия окружающей среды										
Рабочая температура (°C)	0-40									
Относительная влажность (%)	20-80									
Степень защиты	IP21									
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(А))	< 40			< 42		< 40				
Тепловые потери (Вт)	45	55	85	110	140	165	220	280	335	
Сертификаты соответствия										
Соответствие стандартам	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 53362-2009, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008									

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано для нормальных рабочих условий.

СТАНДАРТНЫЕ ИБП

ИБП