ИБП типа Стойка (Rack)

МОДЕЛЬ		**BWER1K03**	**BWER2K03**	**BWER3K03**
МОЩНОСТЬ*		1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W
ВХОД				
Диапазон напряжений	Нижняя граница	85VAC/75VAC/65VAC/55В переменного тока ±5% либо 160/140/120/110В переменного Перезаряд тока ±5% (температура окружающей среды <35^{0}C) (на основании уровня зарядки 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)		
	Возврат к нижней границе	95/85/75/65В переменного тока либо 175/155/135/125В переменного тока ± 5 % (температура окружающей среды <35^{0}C) (на основании уровня зарядки 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)		
	Верхняя граница	145В переменного тока ± 5% либо 300В переменного тока ± 5 %		
	Возврат к верхней границе	140В переменного тока ± 5 % либо 290В переменного тока ± 5 %		
Диапазон частот		40Гц ~ 70 Гц		
Фаза		Однофазная с заземлением		
Фактор мощности		≧ 0.99 @ номинальной напряжение (напряжение на входе)		
ВЫХОД				
Напряжение на выходе		100/110/115/120/127VAC либо 200/208/220/230/240VAC		
Регулировка напряжения переменного тока		±1% (Режим батареи)		
Диапазон частоты		47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц (Диапазон синхронизации)		
Диапазон частоты (Режим - батарея)		50 Гц ± 0.25 Гц либо 60Гц ± 0.3 Гц		
Перезаряд		Температура окружающей среды <35^{0}C 105%~110%: ИБП выключится после 10 минут в режиме работы от батарей или перейдет в режим байпас при приемлемых значениях внешнего электропитания 110%~130%: ИБП выключится после 1 минуты в режиме работы от батарей или перейдет в режим байпас при приемлемых значениях внешнего электропитания >130%: ИБП выключится после 3 секунд в режиме работы от батарей или перейдет в режим байпас при приемлемых значениях внешнего электропитания		
Коэффициент пиковой импульсной нагрузки тока		3:1		
Гармонические искажения		≦ 3 % THD (на линейной загрузке); ≦ 6 % THD (на нелинейной загрузке)		
Время переключения	Сеть-батарея	0 мс.		
	Инвертор-Байпас	4 мс.		
Сигнал (Режим - батарея)		Чистый синус		
КПД				
Режим – переменный ток		88%	89%	90%
Режим - батарея		83%	87%	88%
ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ				
Нагрузка 100%		Не менее 4,5 минут		
Нагрузка 50%		Не менее 11 минут		
Нагрузка 30%		Не менее 24 минут		
БАТАРЕИ				
Стандартная модель	Тип батарей	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	К-во батарей	2	4	6
	Время зарядки	4 часа до емкости 90% (штатно)		
	Сила тока при зарядке	1.0 A (макс.)		
	Напряжение зарядки	27.4В постоянного тока ± 1%	54.7В постоянного тока ±1%	82.1В постоянного тока ±1%
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Стандартная модель	Габариты, Д Х Ш Х В	310 x 438 x 88 (мм)	410 x 438 x 88 (мм)	630 x 438 x 88 (мм)
	Масса нетто (кг)	12	19	29.3
СРЕДА				
Влажность при эксплуатации		20-90 % RH @ 0- 40°C (без конденсации)		
Уровень шума		Менее 50дБ @ 1 м		
УПРАВЛЕНИЕ				
Смарт RS-232 либо USB		Поддерживает Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix и MAC		
SNMP (опция)		Управление питанием с помощью менеджера SNMP и сетевого браузера		

* Уменьшить мощность до 80% в режиме преобразователя частоты или, когда выходное напряжение настроено на 200/208 В переменного тока.