

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП при автономии ≥ 3 ч

	6 1	10 1	15 1	10 3 ф	15 3	20 3	30 3	40 3	60 3	80 3	100 3	
ВХОД												
Номинал напряжение	380 - 400 - 415 Vac 3 ф + N											
Номинальная частота	50/60 Гц											
Диапазон частоты	40 - 72 Гц											
ВЫХОД												
Номинал мощность(кВА)	6	10	15	10	15	20	30	40	60	80	100	
Активная мощность(кВт)	5,4	9	13,5	9	13,5	18	27	36	54	72	90	
PF	0,9											
Количество фаз	1			3 + N								
Номинал напряжение	220 - 230 - 240 Vac 1 ф			380 - 400 - 415 Vac 3 ф + N								
Статическое изменение	$\pm 1\%$											
Динамическ изменение	$\pm 3\%$											
Крест фактор	3 : 1 пиковое/действующее											
Искажение напряжения	$\leq 1\%$ при линейной нагрузке / $\leq 3\%$ при нелинейной нагрузке											
Частота	50/60 Гц											
Стабильность частоты во время работы от батареи	0,05%											
Перегрузка	120% постоянно @ Pf 0,9											
БАЙПАС												
Номинал напряжение	220 - 230 - 240 В 1 ф			380 - 400 - 415 В 3 ф + N								
Количество фаз	1			3								
Диапазон напряжения	$\pm 5\% \div \pm 25\%$											
Номинальная частота	50 или 60 Гц (по выбору)											
Отклонение частоты	$\pm 1\% \div \pm 6\%$											
БАТАРЕИ												
Тип	VRLA AGM/GEL; NiCd; Li-ion 10 лет (внешние)											
Время заряда	80% от полной автономии в течение 12 часов											
Типовой ток заряда	$0,2 \times C_{10}$											
Температ компенсация	$-0,5 \text{ В}/^\circ\text{C}$											
ОБЩИЕ												
Вес без батарей (кг)	200	220	230	241	256	315	335	460	540	600	610	
Размеры (ШxГxB) (мм)	555 x 740 x 1400						800 x 740 x 1400		800 x 800 x 1900			
Коммуникации	2 слота для интерфейса связи / 2 RS232 / сухие контакты											
Температ эксплуатации	$0^\circ\text{C} / + 40^\circ\text{C}$											
Влажность	90% без конденсата											
Цвет	Тёмно-серый RAL 7016											
Уровень шума на 1м	60 дБ					62 дБ		65 дБ	68 дБ			
IP Защита	IP20											
Эффективность	до 98%											
Стандарты	EN 50171 - Европейские Директивы: L V 2006/95/CE Директива низкого напряжения EMC 2004/108/CE Директива по электромагнитной совместимости Стандарты: Безопасность IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2 C2 Классификация в соответствии с IEC 62040-3 (Напряжение Частота Обслуживание) VFI - SS - 111											

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления



G-Tec СНГ
gtec.power.su@gmail.com

Rev. 06.06.2016



POWER CPS

6-15 кВА одна фаза/одна фаза три фазы/одна фаза
10 – 100 кВА три фазы/три фазы



Smart Energy Solutions

Обзор Продукта



Power CPS является лучшим решением для питания аварийных устройств и сигнализации. Это оборудование может быть подключено, чтобы обеспечить отличную работу всего оборудования безопасности, таких как детекторы дыма, CO детекторы, аварийное освещение и знаки.



Этот продукт оснащен двойным входом, что позволяет просто и безопасно проводить периодическое техническое обслуживание ИБП, потому что работа по техническому обслуживанию осуществляется с переключением нагрузки на обходную линию.



Интеллектуальная система управления батареями позволяет достичь наилучшего результата, продлит срок службы и оптимизирует время заряда. Автоматическая регулировка напряжения заряда с температурной компенсацией.



Power CPS имеет высокую перегрузочную способность без ограничения по времени до 120% от номинальной мощности. Появляется широкий запас мощности.

	6 1	10 1	15 1	10 3	15 3	20 3	30 3	40 3	60 3	80 3	100 3	
ВХОД												
Номинал напряжение	220 - 230 - 240 Vac 1 ф 380 - 400 - 415 Vac 3 ф + Н			380 - 400 - 415 Vac 3 ф + Н								
Номинальная частота	50/60 Гц											
Диапазон частоты	40 - 72 Гц											
ВЫХОД												
Номинал мощность(кВА)	6	10	15	10	15	20	30	40	60	80	100	
Активная мощность(кВт)	5,4	9	13,5	9	13,5	18	27	36	54	72	90	
PF	0,9											
Количество фаз	1			3 + Н								
Номинал напряжение	220 - 230 - 240 Vac 1 ф			380 - 400 - 415 Vac 3 ф + Н								
Статическое изменение	± 1%											
Динамическ изменение	± 3%											
Крест фактор	3 : 1 пиковое/действующее											
Искажение напряжения	≤ 1% при линейной нагрузке / ≤ 3% при нелинейной нагрузке											
Частота	50/60 Гц											
Стабильность частоты во время работы от батареи	0,05%											
Перегрузка	120% постоянно @ Pf 0,9											
БАЙПАС												
Номинал напряжение	220 - 230 - 240 Vac 1 ф			380 - 400 - 415 Vac 3 ф + Н								
Количество фаз	1			3 + Н								
Диапазон напряжения	180 - 264 В (по выбору)											
Номинальная частота	50 or 60 Гц (по выбору)											
Отклонение частоты	± 5 (по выбору)											
БАТАРЕИ												
Тип	VRLA AGM/GEL 10 лет, макс 80 x 9 Ач (внутренние)						VRLA AGM/GEL 10 лет (внешние)					
Время заряда	80% от полной автономии в течение 12 часов											
Максим ток зарядки	6 А			10 А			20 А		25 А			
Температ компенсация	-0,5 В/°С											
ОБЩИЕ												
Вес без батарей (кг)	105	110	120	110	120	135	145	190	200	220	380	
Размеры (ШxГxВ) (мм)	440 x 850 x 1320						500 x 850 x 1600			750 x 855 x 1900		
Коммуникации	3 слота для интерфейса связи / USB / RS232											
Температ эксплуатации	0°C / + 40°C											
Влажность	90% без конденсата											
Цвет	Тёмно-серый RAL 7016											
Уровень шума на 1м	< 52 дБ			< 48 дБ			< 56 дБ		< 58 дБ		< 70дБ	
IP Защита	IP20											
Эффективность	до 99%											
Стандарты	EN 50171 - Европейские Директивы: L V 2006/95/CE Директива низкого напряжения EMC 2004/108/CE Директива по электромагнитной совместимости Стандарты: Безопасность IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2 C2 Классификация в соответствии с IEC 62040-3 (Напряжение Частота Обслуживание) VFI - SS - 111											

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления