

ADVICE ON 6-10KVA RM UPS

Особенности:

- Система он-лайн с двойным преобразованием
- Технология DSP гарантирует высокую производительность
- Коэффициент мощности на выходе 1
- Широкий диапазон входного напряжения (110-300 В AC) –в зависимости от нагрузки
- Опционально SNMP / сухие контакты
- Режим преобразования частоты 50 Гц / 60 Гц
- Функция аварийного отключения (EPO)
- Режим энергосбережения ECO
- Совместим с Генератором
- Связь через USB/RS-232
- Активная входная коррекция коэффициента мощности 0,99
- Дополнительное параллельное резервирование N + X



Спецификация

Model	AON6KRM-2		AON10KRM-2	
PHASE	1 фаза на входе / 1 фаза на выходе			
CAPACITY	6000 VA / 6000 W		10000 VA / 10000 W	
INPUT				
Nominal Voltage	208/220/230/240 VAC			
Voltage Range	110~300VAC ± 3 % at 50% load 176~300VAC ± 3 % at 100% load			
Frequency Range	46~54 Hz @ 50Hz / 56~64 Hz @ 60Hz			
Phase	Single phase with ground			
Power Factor	≥ 0.99 @ full load			
THDi	<4% @100% Load, <6% @50% Load			
OUTPUT				
Output Voltage	208*/220/230/240 VAC		208*/220/230/240 VAC	
AC Voltage Regulation (Batt. Mode)	± 1%			
Frequency Range (Synchronized Range)	46~54 Hz @ 50 Hz / 56~64 Hz @ 60 Hz			
Frequency Range (Batt. Mode)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz			
Current Crest Ratio	3:1 (max.)			
Harmonic Distortion	≤1% THD (Linear Load), ≤ 4 % THD (Non-linear Load)		≤1% THD (Linear Load), ≤ 4 % THD (Non-linear Load)	
Transfer Time	AC Mode to Batt. Mode	Zero		
	Inverter to Bypass	Zero		
Waveform (Batt. Mode)	Чистая синусоида			
Overload	AC Mode	100%~110%: 10min, 110%~130%: 1min, >130% : 1sec		
	Battery Mode	100%~110%: 30sec, 110%~130%: 10sec, >130% : 1sec		
EFFICIENCY				
AC Mode	94%			
ECO Mode	98.5%			
Battery Mode	92%			
BATTERY				
Standard Model	Numbers	16		
	Typical Recharge Time	9 hours recover to 90% capacity		
	Charging Current (max.)	1.0 A		
	Charging Voltage	218.4 VDC ± 1%		
Long-run Model	Battery Type	В зависимости от применения		
	Numbers	16-20**		
	Charging Current (max.)	4.0 A		
	Charging Voltage	(13.65VDC x battery number) ± 1%		
PHYSICAL				
Standard Model	Dimension, D X W X H (mm)	UPS Unit: 610x38x88 [2U] Battery Pack:715x438x88 [2U]	UPS Unit: 610x438x88 [2U] Battery Pack: 715x438x88 [2U]	

	Net Weight (kgs)	UPS Unit: 17 Battery Pack: 48	UPS Unit: 20 Battery Pack: 53
Long-run Model	Dimension, D X W X H (mm)	610 x 438 x 88 [2U]	610 x 438 x 88 [2U]
	Net Weight (kgs)	17	20
ENVIRONMENT			
Operation Humidity		20-90 % RH @ 0- 40°C (non-condensing)	
Noise Level		Less than 55dBA @ 1 Meter	Less than 58dB @ 1 Meter
MANAGEMENT			
Smart RS-232/USB		Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, and MAC	
Optional SNMP		Управление от SNMP-менеджера и веб-браузера	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

* Уменьшение емкости до 60% от мощности в режиме CVCF и до 90%, если выходное напряжение отрегулировано на 208 В AC или работает параллельная система.

** При использовании 16 батарей, коэффициент выходной мощности будет снижен до 0,8. При использовании 18 или 19 батарей, коэффициент мощности на выходе будет снижен до 0,9

*** Если ИБП установлен или используется в месте, где высота над уровнем моря превышает 1000 м, выходная мощность снижается на один процент на КАЖДЫЕ 100 м.