

# SINUS SERIES

## Источник Бесперебойного Питания

Он-лайн "Двойное Преобразование" Технология  
1 Фаза вход - 1 Фаза выход от 1 кВАдо 3 кВА



Он-лайн технология двойного преобразования

Чистая выходная синусоида THD меньше, чем 3%

Широкий диапазон входных напряже  $\pm 27\%$  от номинала

Интеллектуальный RS-232 коммуникационный порт

Встраиваемый SNMP адаптер - дополнительно

Совместимое ПО

Коррекция коэффициента мощности

Защита по перегрузке и короткому замыканию

Холодный старт (DC включение питания)

Компактный размер, небольшой вес и низкий шум

SNMP, сухие контакты, дополнительно

*inform*  
"Uninterruptible Energy"



## SINUS SERIES СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	SS 210	SS 220	SS 230
<b>ВХОД</b>			
Мощность ( ВА / Вт)	1000/700	2000/1400	3000/2100
Напряжение , В	160 - 280		
Частота ,Гц	50/60 ±5%		
Коэффициент Мощности, %	>98		
<b>ВЫХОД</b>			
Напряжение, В	220 / 230		
Стабильность напряжения	±%2		
Коэффициент мощности	0,7 lagging		
Частота ,Гц	50/60 (Автоопределение)		
Стабильность частоты	± 0,5%		
Гармонические искажения (THD)	<3% (для линейной нагрузки )		
Крест фактор	3:1		
Перегрузочная способность	100%-120% 60 секунд, 120%-150% 10 секунд		
<b>БАТАРЕИ</b>			
Напряжение, В	36	72	96
Время Автономии 100% нагр. (мин.)	8		7
50% нагр.	20		15
Тип Батарей	Необслуживаемые		
Время заряда	8 часов (до 90% от полной емкости )		
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>			
ИБП	>85%		
Инвертор	>90%		
<b>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ</b>			
Сбой Питания и восстановл	(время переключения)	0ms	
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>			
Расстояние 1м, дБ	<48	<52	
<b>ДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ</b>			
	вход , инвертор, байпасс, авария, перегрузка, разряжены батареи, тестирование Нагрузка/ Батареи уровень		
<b>СООБЩЕНИЯ</b>			
	Нет входного питания, Низкое напряжение на батареях, Байпасс, Авария		
<b>ЗАЩИТА</b>			
	короткое замыкание, перегрев, перегрузка, высокое напряжение, разряжены батареи		
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>			
RS-232 Интерфейс	Коммуникационный порт и ПО		
<b>СРЕДА</b>			
Температура, °C	0°C - 40		
Влажность, %	0% - 95		
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
розетки	3 x IEC и 1 x Schuko	3 x IEC и 2 x Schuko	6 x IEC и 2 x Schuko
<b>Tower Тип</b>			
Вес (кг)	15	27	36
Размеры(мм) ШxГxВ	147x401x223	195x458x385	190x453x365
<b>19" Rack Mount Тип</b>			
Вес (кг)	16	28	37
Размеры(мм) ШxГxВ	483x390x88	483x485x130	483x460x192