

Источник бесперебойного питания серии E-Power SSW200 EKF



Линейно-интерактивные источники бесперебойного питания (ИБП) номинальной мощностью от 600 до 3000 ВА в корпусе для установки на горизонтальную поверхность (tower). Модели имеют жидкокристаллический дисплей для отображения рабочих параметров, режима работы и сигнализации о возникших проблемах и неисправностях. Источники оснащаются автоматическим стабилизатором напряжения (автотрансформатор, AVR), который поддерживает напряжение на выходе источника бесперебойного питания в пределах, необходимых для питания нагрузки, защищая тем самым подключенную технику от угроз внешней электросети. При пропадании входного напряжения ИБП переходит на работу от аккумуляторных батарей. ИБП серии SSW 200 характеризуются минимальным временем переключения на питание от инвертора. Не предназначен для защиты оборудования, в составе которого имеются двигатели переменного тока.



Микропроцессорное управление



Полная синхронизация выходного напряжения при переключении на работу от батарей



Встроенный порт удаленного мониторинга режимов работы ИБП



Не создает электромагнитных помех



Полная защита от повышенного или пониженного напряжения. Встроенный стабилизатор



Температурная компенсация заряда АКБ

Наименование	Номинальная мощность, ВА	Активная мощность, Вт	Тип выходных разъемов питания	Встроенные батареи	Материал корпуса	Вес, кг	Артикул
ИБП E-Power SSW 200 800 ВА EKF	800	480	2 шт. тип Schuko	1 шт. 12 В / 8Ач	Пластик	5.2	SSW-280
ИБП E-Power SSW 200 1200 ВА EKF	1200	720	3 шт. тип Schuko	2 шт. 12В / 7Ач		8.6	SSW-2120
ИБП E-Power SSW 200 1500 ВА EKF	1500	900		2 шт. 12В / 8Ач		10.1	SSW-2150
ИБП E-Power SSW 200 2000 ВА EKF	2000	1200	4 шт. тип Schuko	2 шт. 12В / 9Ач	Металл	12.9	SSW-2200
ИБП E-Power SSW 200 3000 ВА EKF	3000	1800		4 шт. 12 В / 9 Ач		19,3	SSW-2300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

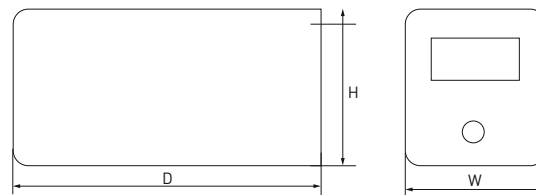
Параметр	Значение
Вход	
Номинальное входное напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	162-295
Номинальная частота, Гц	50/60 (определяется автоматически)
Диапазон входной частоты	±10%
Выход	
Выходное напряжение, В	230
Диапазон выходного напряжения	±10% при работе от сети ±1% при работе от батарей
Выходная частота	50/60Гц ±1% (определяется автоматически)
Диапазон выходной частоты	±1% при работе от батарей
Форма выходного сигнала	Синусоида (в режиме работы от сети) Ступенчатая аппроксимация синусоиды (в режиме работы от батарей)
Время переключения	Менее 6 мс стандартно, менее 10 мс максимально
Тип батарей	Свинцово-кислотная герметичная необслуживаемая АКБ технология AGM
Прочие характеристики	
Отображение информации	LCD
Звуковая сигнализация	да
Уровень шума, дБ	Менее 40 (1 метр)
Рабочая температура, °C	0-40
Влажность	0% ~ 90% (без конденсата)

Расчетное время автономной работы от АКБ

Параметр	Нагрузка, %										Артикул
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Разряд АКБ, мин.	41,7	19,2	10,4	5,2	3,8	2,8	<2	<2	<2	<2	SSW-280
	77,8	32,0	19,0	13,1	9,4	6,8	4,4	<2	<2	<2	SSW-2120
	42,7	20,3	9,6	7,8	4,8	3,7	2,9	2,2	<2	<2	SSW-2150
	43,2	19,2	10,8	6,6	4,4	3,5	2,7	<2	<2	<2	SSW-2200
	42,8	19,1	11,2	7,3	4,8	4,0	3,3	<2	<2	<2	SSW-2300

Внимание! Рекомендуется выбирать ИБП исходя из учета максимальной его загрузки не более 75% от мощности ИБП.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	D	H	W
E-Power SSW 200 800 ВА	280	140	100
E-Power SSW 200 1200 ВА	345	170	140
E-Power SSW 200 1500 ВА			
E-Power SSW 200 2000 ВА	338	225	125
E-Power SSW 200 3000 ВА	452	211	157,5

Особенности эксплуатации и монтажа смотрите на стр. 303