

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ SKAT-UPS 2000 RACK+4X9AH ИСП. Е

SKAT-UPS 2000 RACK+4X9AH ИСП. E

Описание

Описание:

Обеспечить бесперебойную работу систем безопасности на особо важных объектах - одна из важнейших задач, так как проблемы с электропитанием (отключение, скачки напряжения и т. п.) могут привести к последствиям, материальный ущерб от которых будет намного больше стоимости всей системы ОПС, ССТV, СКУД, ПЦН и т.д.

Организовать качественное питание этих систем можно с помощью специализированного источника бесперебойного питания SKAT-UPS 2000 RACK+4x9Ah исп. Е. Основные преимущества перед обычными источниками питания — высокая мощность: до 2000 ВА и возможность обеспечения длительного резерва системы — зависит исключительно от ёмкости АКБ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SKAT-UPS 2000 RACK+4X9AH ИСП. E:

Диапазон входного напряжения без перехода на питание от АКБ при	160 200
100% нагрузки, В	160290
Номинальная частота входного напряжения (авто-определение), Гц	50 / 60
Диапазон частоты входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузки, Гц	4555 / 5565
Диапазон входного напряжения, в котором изделие может работать в режиме БАЙПАС, без отключения нагрузки, % от Uном	-45%; +25%
Входной коэффициент мощности, не менее	0,98
Номинальная выходная мощность. Полная, ВА/активная, Вт	2000/180
Номинальное выходное напряжение, В	220
Статическая точность выходного напряжения при изменении нагрузки в пределах 0100%, %	50±0,2% или 60±0,2%
Выходной коэффициент мощности, не менее	0,9
Номинальный ток нагрузки, А	8
Максимальный входной ток, А	10
Форма выходного напряжения	синусоидальная
Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения (КИ), %, не более. Линейная нагрузка/нелинейная нагрузка	3/5
	Номинальная частота входного напряжения (авто-определение), Гц Диапазон частоты входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузки, Гц Диапазон входного напряжения, в котором изделие может работать в режиме БАЙПАС, без отключения нагрузки, % от Uном Входной коэффициент мощности, не менее Номинальная выходная мощность. Полная, ВА/активная, Вт Номинальное выходное напряжение, В Статическая точность выходного напряжения при изменении нагрузки в пределах 0100%, % Выходной коэффициент мощности, не менее Номинальный ток нагрузки, А Максимальный входной ток, А Форма выходного напряжения Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения (КИ),





15	КПД при номинальной нагрузке, не менее, %. Режим основной/резерв/байпас	90/85/94
16	Максимальный коэффициент пиковой импульсной нагрузки (крестфактор)	3:1
17	Время переключения из режима «ECO» в режим «PE3EPB», мс	10
18	Мощность, потребляемая от сети при 100% нагрузке, не более, ВА	2300
19	Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки и при полностью заряженной АКБ, ВА, не более	150
20	Тип АКБ	герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В
21	Ёмкость внутренних АКБ, Ач	9
22	Количество АКБ, шт.	4
23	Ток заряда АКБ, А, не более	1,4
24	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором включается сигнализация о скором разряде АКБ в режиме «PE3EPB», В	21,9
25	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «PE3EPB», В	10
26	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм. Без упаковки/в упаковке	440x552x86,5/520x682x205
27	Масса, НЕТТО/БРУТТО, кг, не более	17,5/26
28	Диапазон рабочих температур, °С	0+40
29	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90
30	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rack Tower
Мощность (ВА)	2000
Мощность (Вт)	1800
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,9





Входные характеристики

Входное соединение ІЕСЗ20 С20

Напряжение на входе (В) 160-290

Частота на входе (Гц) 50

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток (8) ІЕС 60320 С13

Напряжение на выходе (В) 220

Частота на выходе (Гц) 50

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач)

Количество АКБ (шт) 4

Напряжение АКБ (В) 48

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 86,5x552x440

Вес ИБП, кг 26