



Шасси модульного источника бесперебойного питания онлайн SNR серии SM 600кВА (6 слотов для силовых модулей 100кВА), 3ф:3ф, 10.4"LCD, IP20

SNR-UPS-ONM-600-100SMX33

Описание

Шасси модульного источника бесперебойного питания 600 кВА/600кВт серии SM. Шасси вмещает в себя до 6 модулей мощностью 100 кВА (Силовые модули SNR-UPS-ONM-100SMX33 приобретаются отдельно).

Модульный онлайн ИБП серии SM предназначен для защиты систем трехфазного электропитания серверных, ЦОД, промышленного и медицинского оборудования, критически важных систем, требующих бесперебойного питания 24/7.

Модульные ИБП подходят для быстро растущего бизнеса: их архитектура позволяет расширять конфигурацию по мере роста бизнеса до 600 кВА. Данная конструкция ИБП позволяет обеспечить резервирование или гибкое наращивание мощности.

В основу работы ИБП заложены следующие технологии: трехуровневая топология IGBT-выпрямителей и цифровая система управления на базе DSP-процессоров.

Ключевые характеристики: высокий коэффициент входной мощности (PF), низкий уровень гармонических искажений (THDi <3%), широкий диапазон входного напряжения, поддержка любых типов нагрузок (линейных/нелинейных).

Конструктивные особенности: горячая замена модулей – увеличение мощности без отключения нагрузки, N+X резервирование – отказ одного модуля не влияет на работу системы, автоматический байпас – непрерывное питание нагрузки при неисправностях.

Преимущества архитектуры: модульная отказоустойчивость – избыточность компонентов, простота обслуживания – замена модулей без остановки оборудования, высокий КПД – снижение эксплуатационных затрат.

Шасси модульного источника бесперебойного питания 600 кВА/600кВт (800 кВА/800кВт; 1000 кВА/1000кВт) серии SM. Шасси вмещает в себя до 6 (8; 10) модулей мощностью 100 кВА (Силовые модули SNR-UPS-ONM-100SMX33 приобретаются отдельно).

Модульный онлайн ИБП серии SM предназначен для защиты систем трехфазного электропитания серверных, ЦОД, промышленного и медицинского оборудования, критически важных систем, требующих бесперебойного питания 24/7.

Модульные ИБП подходят для быстро растущего бизнеса: их архитектура позволяет расширять конфигурацию по мере роста бизнеса до 600 кВА (800 кВА; 1000 кВА). Данная конструкция ИБП позволяет обеспечить резервирование или гибкое наращивание мощности.

В основу работы ИБП заложены следующие технологии: трехуровневая топология IGBT-выпрямителей и цифровая система управления на базе DSP-процессоров. Ключевые характеристики: высокий коэффициент входной мощности (PF), низкий уровень гармонических искажений (THDi <3%), широкий диапазон входного напряжения, поддержка любых типов нагрузок (линейных/нелинейных). Конструктивные особенности: горячая замена модулей – увеличение мощности без отключения нагрузки, N+X резервирование – отказ одного модуля не влияет на работу системы, автоматический байпас – непрерывное питание нагрузки при неисправностях. Преимущества

архитектуры: модульная отказоустойчивость – избыточность компонентов, простота обслуживания – замена модулей без остановки оборудования, высокий КПД – снижение эксплуатационных затрат.

Общие

Тип ИБП	Шасси модульного on-line ИБП
Форм-фактор	Модульный
Мощность (ВА)	600000
Мощность (Вт)	600000
Фаза, вход	3
Фаза, выход	3
Коэффициент выходной мощности (PF)	1

Входные характеристики

Входное соединение	Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление
Напряжение на входе (В)	380/400/415
Частота на входе (Гц)	50/60

Выходные характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Напряжение на выходе (В)	380/400/415
Частота на выходе (Гц)	50/60

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Нет
------------------------	-----

Физические характеристики

Размеры ИБП ВxШxГ (мм)	2000x1000x1100
Вес ИБП, кг	400