



Силовой модуль для модульного источника бесперебойного питания онлайн SNR серии HP 60кВА/60кВт (PF-1.0), 3ф:3ф (305-485В)

SNR-UPS-ONML-60HPX33

## Описание

Силовой модуль 60кВА/60 кВт предназначен для установки в шасси модульных онлайн источников бесперебойного питания мощностью 600/840/1080/1200 кВА серии НР, которые защищают системы трехфазного электропитания серверных, ЦОД, промышленного и медицинского оборудования от перебоев в работе электросети, перепадов и искажений напряжения и частоты, импульсных и высокочастотных помех.

**Модульные ИБП** подходят для быстро растущего бизнеса: их архитектура позволяет начать с базовой конфигурации мощностью 60 кВА/60 кВт и расширять ее по мере роста бизнеса.

Силовой модуль для источника бесперебойного питания серии HP объединяют в себе современные трехуровневые технологии выпрямителей IGBT (биполярных транзисторов с изолированным затвором) с управляющей логикой DSP (цифровых сигнальных процессоров). Обладая высоким коэффициентом входной мощности, низким показателем THDi (суммарное значение коэффициента нелинейных искажений) и высокой эффективностью системы, данные устройства могут работать с любыми типами нагрузок. Модульная конструкция обеспечивает надежную и стабильную работу критического оборудования.

Каждый силовой модуль имеет возможность горячей замены, что позволяет легко увеличивать мощность и упрощает обслуживание системы. Независимое управление каждым модулем исключает риски, связанные с отказом вследствие выхода из строя одного элемента. При отказе или отсоединении одного модуля система продолжает работать и обеспечивать бесперебойную подачу электроэнергии, гарантируя высокий уровень надежности и защиты.

Основные преимущества силовых модулей для ИБП серии НР:

высокий входной коэффициент мощности (>0,99), низкое значение THDi на входе (3 %);

превосходная адаптивность к линейным и нелинейным нагрузкам;

интеллектуальная защита модуля и системы;

сдвоенный контроллер DSP для каждого силового модуля;

вместо дискретных компонентов в силовом модуле используются интегрированные блоки IGBT; конформное покрытие всех печатных плат для защиты от негативных внешних воздействий: влаги, загрязнений, повышенных температур;

цифровая технология распараллеливания, ток между модулями очень низкий;

каждый модуль снабжен отдельным контроллером, что снижает риск при отказе одного элемента.



## OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

1

Тип ИБПOn-lineФорм-факторМодульныйМощность (ВА)60000Мощность (Вт)60000Фаза, вход3Фаза, выход3

## Аккумуляторные батареи

Коэффициент выходной мощности (РF)

Наличие встроенных АКБ

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Ток заряда АКБ (А)

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 130 x 440 x 620

Вес ИБП, кг 34