

## NMA-PPI-MN-D24-M91F-WC-BK

Блок контролируемых электрических розеток NIKOMAX, Серия MN (Metered-by-Outlet), вертикальный, 24 розетки C39 с фиксаторами, ввод 3 фазы, макс. нагрузка 63 А, кабельный ввод фронтальный, шнур питания 3 м, вилка 3-фазная 63А 400В, IEC 60309, цифровое измерение силы тока на входе, автоматический выключатель 6\*32А, алюминиевый корпус, макс. мощность 47250Вт, 1820\*64\*56 мм, цвет черный.

Блок распределения питания NIKOMAX серии MN представляет собой высокотехнологичное решение для организации энергоснабжения в высоконагруженных серверных стойках и центрах обработки данных (ЦОД). Модель сочетает в себе исключительную плотность портов, интеллектуальный мониторинг параметров электросети и бескомпромиссный уровень физической защиты оборудования.

### Ключевые преимущества и конструктивные особенности

- Универсальная система распределения: блок оснащен 24 розетками инновационного типа IEC 60320 C39. Данный стандарт является гибридным и позволяет подключать вилки типов C14 и C20, обеспечивая гибкость при размещении серверного и сетевого оборудования различной мощности.

- Система фиксации розеток: каждое гнездо оснащено встроенными фиксаторами, которые предотвращают случайное отсоединение кабелей питания из-за вибрации или при проведении сервисных работ в шкафу.

- Интеллектуальное каскадирование устройств: поддержка технологии Daisy Chain позволяет объединять до 11 блоков PDU в единую логическую цепь. Управление всей группой устройств осуществляется через один IP-адрес, что критически экономит порты коммутатора и упрощает администрирование сетевой инфраструктуры.

- Локальный мониторинг: фронтальная панель оборудована высококонтрастным цифровым дисплеем. Он позволяет в режиме реального времени контролировать совокупное потребление тока, обеспечивая визуальный контроль нагрузки и предотвращая перегрузку линии.

- Многоступенчатая защита: для обеспечения безопасности и селективности защиты устройство разделено на группы, защищенные шестью автоматическими предохранителями по 32А. Это гарантирует, что локальное повреждение на одной линии не приведет к отключению всей стойки.

- Экстремальная мощность: поддержка суммарного тока до 63А и использование промышленного коннектора IEC309 (400В) позволяют запитывать наиболее энергоемкие вычислительные кластеры и Blade-системы.

- Премиальное исполнение: тонкий корпус выполнен из легкого и прочного анодированного алюминия, что способствует эффективному теплоотводу и обеспечивает жесткость конструкции при вертикальном монтаже (0U).

## NMA-PPI-MN-D24-M91F-WC-BK

Блок контролируемых электрических розеток NIKOMAX, Серия MN (Metered-by-Outlet), вертикальный, 24 розетки C39 с фиксаторами, ввод 3 фазы, макс. нагрузка 63 А, кабельный ввод фронтальный, шнур питания 3 м, вилка 3-фазная 63А 400В, IEC 60309, цифровое измерение силы тока на входе, автоматический выключатель 6\*32А, алюминиевый корпус, макс. мощность 47250Вт, 1820\*64\*56 мм, цвет черный.

### Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Тип PDU	Metered-by-Outlet
Фазность	Вход - 3 фазы (3P+N+PE), Выход - 1 фаза (L+N+PE)
Номинальное входное напряжение	400 В
Номинальный ток	63 А
Входная частота	50/60 Гц
Максимальная мощность, Вт	47250 Вт
Тип входного соединения	Вилка 3P+N+PE 63А 400В IEC 60309
Сечение кабеля	5x10 мм <sup>2</sup>
Длина кабеля	3 метра
Количество розеток	24 шт.
Количество выходных разъёмов C39	24 шт.
Дисплей	Да
Поворот дисплея	90 / 180 / 270°
Метрики дисплея	Ток, напряжение, мощность, кВт□ч, IP-адрес
Точность измерений	+/- 0.5%
Измерения всего PDU	Да
Измерения каждой розетки	Да
Поддерживаемые сетевые протоколы	HTTP (TLSv1.2), SNMP (V1/V2c/V3), SNMPTrap/SET/GET, Modbus, DHCP, IPv4/IPv6, DNS, SMTP, TCP, SNTP, ARP, UDP, NDP, ICMP/ICMPv6
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с
Интерфейсы управления	Web, Telnet, SNMP
Интерфейсы программирования	Open API
Настройка оповещения	Да (установка верхних и нижних порогов для тока, напряжения, мощности, температуры и влажности через внешние датчики)
Режим оповещения	E-mail, звуковая и световая индикация, мигание экрана
Хранение данных	Да (история данных по току, напряжению, мощности и энергопотреблению хранится до 3 месяцев)
Список журналов	Да
Поддержка MIB	Да
ПО для мониторинга	Нет
Сухие контакты	Нет
Автоматические выключатели	На каждую цепь
Количество и номинал автоматических выключателей	6 электромагнитно-гидравлических автоматических выключателей (32А)
Защита от перенапряжения	На каждую цепь
Блокировка розеток	Да
Индикация питания	Да
Кабельный ввод	Фиксированный фронтальный
Модульная конструкция	Нет
Каскадное соединение	2 порта RS485 (возможно объединение до 11 устройств в каскад, включая ведущее устройство по протоколу Modbus)
Поддержка датчиков	Температура / Влажность
Количество портов для подключения датчиков	2 шт.
Температура эксплуатации	от -10 до +60°C
Относительная влажность при эксплуатации	5-95 % (без образования конденсата)
Форм-фактор	Вертикальный, Zero-U
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	1820x64x56
Материал корпуса	Алюминий
Вес, кг	5.5
Гарантия	2 года