

NPR24 - Выпрямительный модуль



Серия модулей выпрямителей на напряжение 24 В **Eaton NPR24** разработаны для широкого спектра применений в телекоммуникационных сетях, включая передающее и коммутационное оборудование беспроводных сетей.

Комбинация ведущей в отрасли высокочастотной импульсной технологии с высоконадежным воздушным охлаждением делает NPR24 гибким, эффективным и надежным источником питания. Он может работать при температуре до 70°C и напряжении питания, изменяющемся в широких пределах.

Выпрямители Eaton серии NPR24 имеют КПД

до 89%, оптимальная производительность достигается при типичных токах нагрузки. Данные выпрямители могут работать в двух возможных режимах - с постоянной мощностью или с постоянным током.

Работая с предназначенными для них модулями контроля серий SM60 или SM65, модули выпрямителей NPR24 обеспечат годы экономичной и бесперебойной работы вашего сетевого оборудования.

Особенности

- Быстрое «горячее» наращивание выпрямителей
- Автоматическая настройка из модуля контроля
- Интеллектуальное микропроцессорное управление
- Высокая энергетическая плотность
- Высокая эффективность
- Широкий диапазон допустимого входного переменного напряжения
- Широкий диапазон выходного напряжения
- Режимы постоянной мощности или постоянной силы тока
- Соответствие международным стандартам

Технические данные

Вход

Питание переменного тока	240 В, 50/60 Гц (номинальное)
Коэффициент мощности	>0,99 (20 – 100% выходного тока)
КПД	> 88% (30 – 100% выходного тока) > 89% при 50% номинала выходного тока

Выход

Выходное постоянное напряжение	20 – 29 В
Выход постоянного напряжения (максимум)	Режим постоянной мощности 1740 Вт (66,6А при напряжении 26В) Режим постоянной силы тока: 60 А при напряжении 29 В
Плотность мощности	6 выпрямителей: 400 А в 5U/19"

Условия работы

Рабочий диапазон температуры	-25°C – +70°C Максимальный выходной ток снижается при температуре выше 40°C
Охлаждение	Двойное, высоконадежные вентиляторы с термоконтроллером

Механические параметры

Размеры В, Ш, Г	5U: 220 мм, 70 мм, 360 мм всего
Вес	4,5 кг

Сертификаты

Северная Америка	UL (США, Канада), FCC проверка, CSA, IC
Европа	CE
Австралия/Новая Зеландия	C-tick, Telepermit

Все спецификации могут быть изменены без уведомления в интересах постоянного совершенствования продукции. Номинальная производительность обеспечивается при остальных параметрах в номинальных пределах. Значения параметров гарантированы при работе оборудования в допустимых номинальных диапазонах величин.

