

EPR48-3G - Выпрямительный модуль



Выпрямители Eaton® **EPR48-3G** разработаны специально для применения в многофункциональных сетях, таких как PoE и VoIP, абонентском оборудовании, а также в шкафах уличной установки.

EPR48-3G это выпрямитель телекоммуникационного класса мощностью 900 Вт. Он может работать при температуре до 70°C и напряжении питания, изменяющемся в широких пределах.

EPR48-3G управляется микропроцессорной системой и оснащен интеллектуальными возможностями, такими как автонастройка при установке, терморегуляция скорости вентиляторов для снижения акустического шума и автоматическая защита в широком диапазоне внешних условий.

EPR48-3G также имеет возможность коррекции коэффициента мощности и КПД до 91%, с оптимальной производительностью при типичных токах нагрузки. Модули выпрямителей EPR48-3G обеспечат годы экономичной и бесперебойной работы вашего 48 В сетевого корпоративного оборудования.

Типичные применения:

- Оборудование PoE
- Сети VoIP/IP
- Корпоративные АТС
- Шкафы уличной установки

Особенности

- Быстрое «горячее» наращивание выпрямителей
- Автоматическая настройка с системного контроллера
- Интеллектуальное микропроцессорное управление
- Высокая эффективность
- Универсальный вход питания переменного напряжения
- Широкий диапазон выходного напряжения
- Постоянная выходная мощность
- Соответствие международным стандартам

Технические данные

Вход

Питание переменного тока	Номинальное: 220/240 В, 50/60 Гц Расширенный рабочий диапазон: 90 В – 275 В
Коэффициент мощности	>0,98 (50 – 100% выходного тока)
КПД	91% (50 – 100% выходного тока)

Выход

Выходное постоянное напряжение	48 В: 43 – 57,5 В
Выход постоянного напряжения (максимум)	900 Вт (240 В пер.тока номинальное) 550 Вт (120 В пер.тока номинальное)

Условия работы

Рабочий диапазон температуры	-40°C – +70°C Номинальный выходной ток снижается при температуре выше 50°C
Охлаждение	Высоконадежные вентиляторы с регулируемой скоростью

Механические параметры

Размеры В, Ш, Г	3U: 133 мм, 42 мм, 266 мм всего
Вес	1,7 кг

Сертификаты

Северная Америка	UL, FCC - проверка
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.

