

RM2048XE

выпрямительный модуль



SMART
power design

www.enatel.su | +7 (495) 971 33 19 | info@enatel.su

КПД
94%

48 В

Номинальное выходное напряжение

41.7 А

Максимальный выходной ток

2.0 кВт

Максимальная выходная мощность

Вход

Напряжение
230В переменного тока
Диапазон напряжения
85-300В, снижение мощности ниже 175В
Частота
45-65 Гц
Максимальный входной ток
12А
Коэффициент мощности
>0.99
Защита по входу
HRC предохранители (L и N) Отключение при напряжении более 300В Пусковой ток <12А
КПД
>94%

Выход

Напряжение
48В постоянного тока
Диапазон выходного напряжения
43-58В
Максимальный выходной ток
41.7А
Выходная мощность
2000Вт
Регулирование мощности
±0.5% (0-100% нагрузки)
Время поддержки
>15 мс для 20% падения выходного напряжения
Защита по выходу
Предохранитель с диодом Защита от перегрева Ограничение выходного тока

Другие характеристики

Рабочая температура
от -30 до +70°C
Охлаждение
Принудительное (вентилятор)
Изоляция
4.0kVDC – вход/выход 3.5kVDC – вход/земля 2.1kVDC – выход/земля
Размеры
111.5x44(1U)x282 мм (ШxВxГ)
Вес
1.5 кг
Стандарты
EN60950, CISPR24, CISPR22, EN61000-3-2, EN61000-3-3 CE & RoHS