



МАРТ

E-MART
ВАШ ПОСТАВЩИК
FARADAY

<https://emart.su/brands/faraday/>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

www.emart.su

mail@emart.su



Особенности:

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Металлический корпус с креплением на ДИН-рейку
- Температура использования - 40..+70 °C
- Корректор мощности
- Возможность параллельного включения блоков
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- LED - индикация

Технические характеристики

Название модели		240W/48V/DIN
Выход	Выходная мощность	240 Вт
	Номинальное вых. напряжение	48 В
	Диапазон выходного напряжения	47 - 56 В
	Номинальный выходной ток	5 А
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤ 100 мВ
	Частота преобразования	200 кГц
	Температурный дрейф	≤ 1 %
	Время установки напряжения	≤ 2000 мс
Вход	Релейный выход наличия выходного напряжения	Есть
	Диапазон входного напряжения	АС 100 - 240 В (90-264 макс.)
	Частота входного тока	47 - 63 Гц
	КПД	≥ 91 % (PF > 0.95)
	Мощность холостого хода	≤ 0,3 Вт
Индикация	Пусковой ток	35 А макс
	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита
Защита	Красный светодиод	Перегрузка
	Максимальная выходная мощность	264 Вт
Параметры окружающей среды	Тип защиты	Автоматическая (КЗ, перегрузка, перенапряжение)
	Рабочая температура	- 40..+70 °C
	Температура хранения	-40..+85 °C (влажность 10 - 90 %)
	Влажность, без конденсации влаги	20 - 90 %
	Вибрация	10 - 500 Гц, 2G, 10 мин / 1 цикл, длительность 60 мин, по каждой оси X, Y, Z
Безопасность электро-оборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, GB4943/EN60950, EN55022 Class B
	Напряжение пробоя вход/выход	3000 В / 60 с / 5mA
	Напряжение пробоя вход/земля	1500 В / 60 с / 5mA
	Напряжение пробоя выход/земля	500 В / 60 с / 5mA
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/ земля, выход/земля)	100 МОм при ±500 В
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов
	Размер корпуса, мм	130.5x124x45
	Крепление на DIN-рейку	Предусмотрено конструкцией корпуса
	Гарантия	3 года
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка
	Вес	755 г

Модель 240W/48V/DIN имеет переключатель для возможности параллельного включения блоков:

