



МАРТ

E-МАРТ
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 °С
- Корректор мощности
- Возможность параллельного включения блоков
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- LED - индикация

Технические характеристики

Название модели		480W/48V/DIN
Выход	Выходная мощность	480 Вт
	Номинальное вых. напряжение	48 В
	Диапазон выходного напряжения	47 - 56 В
	Номинальный выходной ток	10 А
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤ 250 мВ
	Частота преобразования	100 кГц
	Температурный дрейф	≤ 1 %
	Время установки напряжения	≤ 2000 мс
	Релейный выход наличия выходного напряжения	Есть
Вход	Диапазон входного напряжения	AC 100 - 240 В (85-264 макс.)
	Частота входного тока	47 - 63 Гц
	КПД	≥ 91 % (PF > 0.95)
	Мощность холостого хода	≤ 3 Вт
	Пусковой ток	40 А макс
Индикация	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита
	Красный светодиод	Перегрузка
Защита	Максимальная выходная мощность	528 Вт
	Тип защиты	Автоматическая (КЗ, перегрузка, перенапряжение)
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	- 40..+70 °С
	Температура хранения	-40..+85 °С (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 class A, EN61000-4-2,4,5,6,8,11 ENV50204, class A heavy industry standard, EN55022 Class A
	Напряжение пробоя вход/выход	3000 В / 60 с / 5мА
	Напряжение пробоя вход/земля	1500 В / 60 с / 5мА
	Напряжение пробоя выход/земля	500 В / 60 с / 5мА
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/ земля, выход/земля)	100 МОм при ±500 В
Прочее	Время наработки на отказ	100 000 часов
	Размер корпуса, мм	132x123,5x70
	Крепление на DIN-рейку	Предусмотрено конструкцией корпуса
	Гарантия	3 года
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка
	Вес	1,2 кг

Модель 480W/48V/DIN имеет переключатель для возможности параллельного включения блоков:

