


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 | | 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 °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 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:

