



#### 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:

