



#### Особенности:

- Сертифицирован в России, Украине и в ЕС
- Металлический корпус с креплением на ДИН-рейку
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- LED – индикация наличия выходного напряжения

#### Технические характеристики

| Название модели                   |                                                               | 120W/48V/DIN                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выход                             | Выходная мощность                                             | 120 Вт                                                                                         |
|                                   | Номинальное вых. напряжение                                   | 48 В                                                                                           |
|                                   | Диапазон выходного напряжения                                 | 47 – 54 В                                                                                      |
|                                   | Номинальный выходной ток                                      | 2,5 А                                                                                          |
|                                   | Шум и пульсации выходного напряжения                          | ≤220мВ                                                                                         |
|                                   | Частота преобразования                                        | 65 кГц                                                                                         |
|                                   | Температурный дрейф                                           | ≤1 %                                                                                           |
|                                   | Время установки напряжения                                    | ≤2000 мс                                                                                       |
| Вход                              | Диапазон входного напряжения                                  | AC 100 - 240 В (90-264 макс.); DC ±127 – 370 В                                                 |
|                                   | Частота входного тока                                         | 47 - 63 Гц                                                                                     |
|                                   | КПД                                                           | ≥89 %                                                                                          |
|                                   | Мощность холостого хода                                       | ≤1 Вт                                                                                          |
|                                   | Пусковой ток                                                  | 40 А макс.                                                                                     |
| Индикация                         | Зелёный светодиод                                             | горит - норма, мигает - сработала защита                                                       |
| Защита                            | Максимальная выходная мощность                                | 170 Вт                                                                                         |
|                                   | Тип защиты                                                    | Автоматическая (КЗ, перегрузка, перенапряжение)                                                |
| Параметры окружающей среды        | Рабочая температура                                           | - 25...+60 °С                                                                                  |
|                                   | Температура хранения                                          | -40...+85 °С                                                                                   |
|                                   | Влажность                                                     | 20 - 90 % без конденсации влаги                                                                |
|                                   | 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, EN55022 Class A |
|                                   | Напряжение пробоя вход/выход                                  | 1500 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                                      | 150 000 часов                                                                                  |
|                                   | Размер корпуса, мм                                            | 125,2x113,5x40                                                                                 |
|                                   | Крепление на DIN-рейку                                        | Предусмотрено конструкцией корпуса                                                             |
|                                   | Гарантия                                                      | 2 года                                                                                         |
|                                   | Упаковка                                                      | Индивидуальная картонная коробка                                                               |
|                                   | Вес                                                           | 450 г                                                                                          |

## Размеры корпуса

