

**Особенности:**

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Пластиковый корпус с креплением на ДИН-рейку
- Универсальный вход ~100-240 В;  $\pm 150..380$  В
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

**Технические характеристики**

| Название модели                   |                                                               | 12W/12-24V/DIN                                                                                 | 12W/12V/DIN   | 12W/24V/DIN   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Выход                             | Выходная мощность                                             | 12 Вт                                                                                          |               |               |
|                                   | Номинальное выходное напряжение                               | 12 – 24 В                                                                                      | 12 В          | 24 В          |
|                                   | Диапазон выходного напряжения                                 | 11,5 – 24,5 В                                                                                  | 10,8 - 13,2 В | 21,6 - 26,4 В |
|                                   | Номинальный выходной ток                                      | 1,0 – 0,5 А                                                                                    | 1,0 А         | 0,5 А         |
|                                   | Шум и пульсации выходного напряжения                          | ≤0,5 %                                                                                         |               |               |
|                                   | Частота преобразования                                        | 65 кГц                                                                                         |               |               |
|                                   | Температурный дрейф                                           | ≤1 %                                                                                           |               |               |
|                                   | Время установки напряжения                                    | ≤1500 мс                                                                                       |               |               |
| Вход                              | Диапазон входного напряжения                                  | AC 100 - 240 В (85 - 264 В макс); DC ±90 - 380В                                                |               |               |
|                                   | Частота входного тока                                         | 47 - 63 Гц                                                                                     |               |               |
|                                   | КПД                                                           | ≥83 % при 12 В<br>≥84 % при 24 В                                                               | ≥85 %         | ≥83 %         |
|                                   | Мощность холостого хода                                       | ≤0,2 Вт                                                                                        | ≤0,1 Вт       | ≤0,3 Вт       |
|                                   | Пусковой ток                                                  | 20 А макс                                                                                      | 40 А макс     |               |
| Индикация                         | Зелёный светодиод                                             | горит - норма, мигает - сработала защита                                                       |               |               |
| Защита                            | Максимальная выходная мощность                                | 15 Вт                                                                                          |               |               |
|                                   | Тип защиты                                                    | Автоматическая (КЗ, перегрузка, перенапряжение)                                                |               |               |
| Параметры окружающей среды        | Рабочая температура                                           | - 25.. +60 °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                         | IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B |               |               |
|                                   | 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                                      | 150 000 часов                                                                                  |               |               |
|                                   | Размер корпуса, мм                                            | 91 x 63 x 19.5                                                                                 |               |               |
|                                   | Крепление на DIN-рейку                                        | Предусмотрено конструкцией корпуса                                                             |               |               |
|                                   | Гарантия                                                      | 2 года                                                                                         |               |               |
|                                   | Упаковка                                                      | Индивидуальная картонная коробка                                                               |               |               |
|                                   | Вес                                                           | 65 г                                                                                           |               |               |

