

**Особенности:**

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Используется для построения систем питания PoE
- Универсальный регулируемый выход 50-60 В
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

**Технические характеристики**

| Название модели                  |  | 36W/50-60V/95AL  | 65W/50-60V/140AL | 150W/50-60V   |
|----------------------------------|--|--|------------------|---------------|
| Выход                            | Выходная мощность  | 36 Вт  | 65 Вт            | 150 Вт        |
|                                  | Номинальное выходное напряжение  | 50 - 60 В  |                  |               |
|                                  | Диапазон выходного напряжения  | 48,5 - 61,5 В  |                  |               |
|                                  | Номинальный выходной ток   | 0,72 - 0,6 А   | 1.3 – 1.08 А     | 3.0 – 2.5 А   |
|                                  | Шум и пульсации выходного напряжения <sup>1</sup>                      | ≤0,5 %   |                  |               |
|                                  | Частота преобразования   | 60 кГц   |                  |               |
|                                  | Температурный дрейф  | ≤1 %   |                  |               |
|                                  | Время установки выходного напряжения                                   | 1500 мс  |                  |               |
|                                  | Максимальный ток выхода ОС   | 40 мА  |                  |               |
| Вход                             | Диапазон входного напряжения   | AC100 - 240 В (94 - 264 В макс);<br>DC ±150 - 380 В  |                  |               |
|                                  | Частота входного тока  | 47 - 63 (400) Гц   |                  |               |
|                                  | КПД  | ≥82 % при Uвых = 50 В;<br>≥84 % при Uвых = 60В   |                  |               |
|                                  | Мощность холостого хода  | ≤1 Вт  |                  |               |
|                                  | Пусковой ток   | 40 А макс  |                  |               |
| Индикация                        | Зелёный светодиод  | горит - норма, мигает - сработала защита   |                  |               |
|                                  | Красный светодиод  | Горит - напряжение больше 55 В   |                  |               |
| Защита                           | Максимальная выходная мощность   | 43 Вт  | 78 Вт            | 157 Вт        |
|                                  | Тип защиты от КЗ, перегрузки   | автоматическая   |                  |               |
| Параметры окружающей среды       | Рабочая температура  | -25...+65 °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 электрооборудования | 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 / 5 мА   |                  |               |
|                                  | Напряжение пробоя вход/заземление                                      | 1500 В / 60 с / 5мА  |                  |               |
|                                  | Напряжение пробоя выход/заземление                                     | 500 В / 60 с / 5 мА  |                  |               |
|                                  | Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление) | 100 МОм при ±500 В   |                  |               |
| Прочее                           | Время наработки на отказ   | 150 000 часов  |                  |               |
|                                  | Размер корпуса, мм   | 101 x 59 x 29  | 113 x 68 x 36    | 200 x 98 x 39 |
|                                  | Крепление к DIN-рейке  | DIN держатель поставляется отдельно  |                  |               |
|                                  | Гарантия   | 3 года   |                  |               |
|                                  | Упаковка   | Индивидуальная картонная коробка   |                  |               |
|                                  | Вес  | 150 г  | 200 г            | 630 г         |

\* Разъём CON2 на блоке 65 Вт предназначен для дистанционного включения/выключения блока в случае необходимости горячей перезагрузки подключенной нагрузки. При замыкании вывода On/Off и Gnd блок отключает нагрузку от питания до размыкания выводов On/Off и Gnd. Порядок следования контактов, начиная от края платы: 1. Gnd; 2. V+; 3. On/Off.

\*\* Внешний вид DIN-держателя и варианты крепления блоков на DIN-рейку:

