



#### Особенности:

- Сертифицирован в России, Украине и в ЕС
- Стандартный алюминиевый корпус
- Индикация работы светодиодом
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

#### Технические характеристики

| Название модели                  |                                                                        | AL350-48                                                                     |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Выход                            | Выходная мощность                                                      | 350 Вт                                                                       |
|                                  | Номинальное выходное напряжение                                        | 48 В                                                                         |
|                                  | Диапазон выходного напряжения                                          | 42 - 52 В                                                                    |
|                                  | Номинальный выходной ток                                               | 7.3 А                                                                        |
|                                  | Шум и пульсации выходного напр-я                                       | ≤70 мВ                                                                       |
|                                  | Частота преобразования                                                 | 50 кГц                                                                       |
|                                  | Температурный дрейф                                                    | ≤1 %                                                                         |
|                                  | Время установки выходного напр.                                        | ≤2000 мс                                                                     |
| Вход                             | Диапазон входного напряжения, макс                                     | АС 90 -132 В / 176-264 В (переключатель)                                     |
|                                  | Частота входного тока                                                  | 47 - 63 Гц                                                                   |
|                                  | КПД                                                                    | ≥88 %                                                                        |
|                                  | Мощность холостого хода                                                | <5 Вт                                                                        |
|                                  | Пусковой ток, макс.                                                    | 60 А                                                                         |
| Индикация                        | Зелёный светодиод                                                      | горит - норма, мигает - сработала защита                                     |
| Защита                           | Максимальная выходная мощность                                         | 385 Вт                                                                       |
|                                  | Защита от КЗ, перегрузки, перегрева                                    | автоматическая*                                                              |
| Параметры окружающей среды       | Рабочая температура                                                    | -10..+60 °С                                                                  |
|                                  | Температура хранения                                                   | -40 ..+85 °С                                                                 |
|                                  | 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                                  | UL60950-1, EAC TP TC 004, EAC TP TC 020                                      |
|                                  | Напряжение пробоя вход/выход                                           | 1500 В / 60 с / 5мА                                                          |
|                                  | Напряжение пробоя вход/заземление                                      | 1500 В / 60 с / 5мА                                                          |
|                                  | Напряжение пробоя выход/заземление                                     | 500 В / 60 с / 5мА                                                           |
|                                  | Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление) | 100 МОм при ±500 В                                                           |
| Прочее                           | Время наработки на отказ                                               | 150 000 часов                                                                |
|                                  | Размер корпуса, мм                                                     | 215 x 115 x 50                                                               |
|                                  | Гарантия                                                               | 2 года                                                                       |
|                                  | Упаковка                                                               | Индивидуальная картонная коробка                                             |
|                                  | Вес                                                                    | 900 г                                                                        |

\* встроенный вентилятор автоматического принудительного охлаждения (включение/выключение по термодатчику);

Размеры корпуса AL350-48

