

# ИПС50-350Т(90-140) IP67 3310



ООО «ПТК «Аргос-Электрон», 8 800 511-22-82, [www.argos-electron.ru](http://www.argos-electron.ru)



## ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия

Полные условия смотрите на странице *Гарантия* и в паспорте изделия

5 лет

Страна производства

Россия

Корректор мощности

Да, активный

Тип подключения ВХОД

Провод резиновый 0,75 мм<sup>2</sup>

Тип подключения ВЫХОД

Провод резиновый 0,75 мм<sup>2</sup>

Расчетное время работы на отказ при  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ , ч

100000

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Работа в параллель                                 | да, 2    |
| Форм-фактор                                        | 33 (E1)  |
| <i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i> |          |
| Тип ассортимента                                   | Основной |

## ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                                            |                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Номинальный выходной ток, А                                | 0.35                                         |
| Диапазон номинальных выходных напряжений, В                | 110...140                                    |
| Номинальный выходной ток, диапазон 2, А                    | 0.37                                         |
| Диапазон номинальных выходных напряжений, диапазон 2, В    | 90...110                                     |
| Условия измерения: Номинальный выходной ток, А             | @ U <sub>п</sub> 230В, T <sub>α</sub> =25° C |
| Условия измерения: Номинальный выходной ток, диапазон 2, А | @ U <sub>п</sub> 230В, T <sub>α</sub> =25° C |
| Пульсации выходного тока, %                                | ≤ 2%                                         |
| Условия измерения: Пульсации выходного тока, %             | @ U <sub>п</sub> 230В, I ном                 |
| Время включения, с                                         | ≤ 1.5                                        |
| Условия измерения: Время включения, с                      | @ U <sub>п</sub> 230В, Холодный старт        |
| Номинальная выходная мощность, Вт                          | 49                                           |
| Точность выходного тока, %                                 | 7.0                                          |

## ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Номинальная потребляемая мощность, Вт                    | 55                    |
| Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт | @ U <sub>п</sub> 230В |

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Диапазон напряжений питания АС, В            | 176...264               |
| Диапазон предельных напряжений питания АС, В | 158 ~ 290               |
| Частота питающей сети, Гц                    | 47 ~ 63                 |
| Коэффициент мощности, $\geq$                 | 0.95                    |
| Условия измерения: Коэффициент мощности      | @ $U_n$ 230В, $P_{ном}$ |
| КПД, %, $\geq$                               | 89.0                    |
| Условия измерения: КПД, %                    | @ $U_n$ 230В, $P_{ном}$ |

## ЗАЩИТЫ И ЭМС

|                                                                                                                                |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Защита от ХХ                                                                                                                   |                                |
| <i>Наличие защиты от Холостогохода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).</i>                   | Восстанавливается              |
| Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В                                                                           | 190.0                          |
| Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В                                                        | @ $U_n$ 230В, $T_a=25^\circ C$ |
| Защита от КЗ                                                                                                                   |                                |
| <i>Наличие защиты от Короткого Замыкания на ВЫХОДЕ источника питания (замыкание проводов, замыкание светодиодной нагрузки)</i> | Да, на вкл (10 сек)            |
| Защита от 380 В в Защита от межфазного напряжения (защита 380VAC), тип Б                                                       |                                |
| <i>Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 450В) на ВХОДЕ источника питания.</i>                              | отсутствует                    |
| Грозозащита                                                                                                                    | отсутствует                    |
| Термозащита                                                                                                                    |                                |

Наличие защиты от перегрева источника питания. При превышении температуры корпуса драйвера драйвер выключается

отсутствует

Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии

1 кВ (L-N)

Степень защиты

IP67

Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)

ЭМС 9 кГц – 30 МГц

Соответствует ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

ЭМС 9 кГц – 300 МГц

есть

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Программируемый

нет

DAI

отсутствует

АСУНО-АРГОС

отсутствует

DIM PWM (ШИМ)

отсутствует

DIM 0-10

отсутствует

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды

-40...50

Влажность

Любая

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Стандарты по общим требованиям безопасности

Соответствует ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Гальваническая изоляция | есть                 |
| Сопротивление изоляции  | вход-выход > 200 МОм |

## ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Размеры ИПС, длина, мм         | 145     |
| Размеры ИПС, ширина, мм        | 40      |
| Размеры ИПС, высота, мм        | 31      |
| Длина провода вход, см         | 42      |
| Длина провода выход, см        | 31      |
| Упаковка (коробка), длина, мм  | 285     |
| Упаковка (коробка), ширина, мм | 205     |
| Упаковка (коробка), высота, мм | 143     |
| Объём упаковки, м3             | 0.00835 |
| Кол-во в упаковке, шт          | 24      |
| Вес нетто, кг                  | 7.5     |
| Вес брутто, кг                 | 7.7     |

## ДОКУМЕНТЫ

---

Габаритный чертеж корпуса

[Загрузить](#)

---

3D-модель корпуса

[Загрузить](#)