

# ИПС50-350Т IP67 3305



## Назначение

Уличный

## Технические характеристики

### Общие параметры

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Сфера применения             | Уличный                                        |
| Гарантия, лет                | 5                                              |
| Страна производства          | Россия                                         |
| Тип подключения <b>ВХОД</b>  | Провод резиновый чёрный 2*0.75 мм <sup>2</sup> |
| Тип подключения <b>ВЫХОД</b> | Провод резиновый чёрный 2*0.75 мм <sup>2</sup> |
| Работа в параллель           | Да, 2                                          |

## Электрические параметры

Корректор мощности Да, активный

## Выходные параметры

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Макс. выходной ток, А | 0.35 |
|-----------------------|------|

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Номинальный выходной ток, А | 0.35 |
|-----------------------------|------|

Диапазон номинальных выходных напряжений, В 50...140

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Регулировка выходного тока | отсутствует |
|----------------------------|-------------|

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Пульсации выходного тока, % | $\leq 1$ |
|-----------------------------|----------|

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Макс. выходная мощность, Вт | 49 |
|-----------------------------|----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Точность выходного тока, % | 5.0 |
|----------------------------|-----|

## Входные параметры

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 54 |
|---------------------------------------|----|

|                |      |
|----------------|------|
| КПД, %, $\geq$ | 90.0 |
|----------------|------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Коэффициент мощности, $\geq$ | 0.95 |
|------------------------------|------|

|                 |      |
|-----------------|------|
| Пусковой ток, А | 16.0 |
|-----------------|------|

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Диапазон напряжений питания АС, В | 176...264 |
|-----------------------------------|-----------|

|                                                                       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Диапазон предельных напряжений питания AC, В</b>                   | 158...290          |
| <b>Частота питающей сети, Гц</b>                                      | 47-63              |
| <b>Стартовый ток, А</b>                                               | 0.5                |
| <b>Время включения, с</b>                                             | ≤ 1.5              |
| <b>Длительность импульса пускового тока (@50% I<sub>p</sub>), мкс</b> | 46.0               |
| <b>Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В</b>           | 165.0              |
| <b>Защиты и ЭМС</b>                                                   |                    |
| <b>Степень защиты</b>                                                 | IP67               |
| <b>Защита от XX</b>                                                   | Восстанавливается  |
| <b>Защита от КЗ</b>                                                   | Да, полная         |
| <b>Защита от межфазного напряжения (защита 380VAC)</b>                | да                 |
| <b>Термозащита</b>                                                    | отсутствует        |
| <b>Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии</b>           | 4 кВ (L-N)         |
| <b>ЭМС 9 кГц - 30 МГц</b>                                             | ГОСТ CISPR 15-2014 |

## Дополнительные опции

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>Программируемый</b> | нет         |
| <b>DALI</b>            | отсутствует |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>АСУНО-АРГОС</b>   | отсутствует |
| <b>DIM PWM (ШИМ)</b> | отсутствует |
| <b>DIM 0-10</b>      | отсутствует |

## Условия хранения и эксплуатации

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| <b>Влажность при эксплуатации, %</b>                  | Любая    |
| <b>Расчетное время работы на отказ при Ta=25°C, ч</b> | 100000   |
| <b>Температура корпуса в точке Tc, °C</b>             | 75       |
| <b>Температура окружающей среды, °C</b>               | -40...50 |
| <b>Tc @ Ta=max</b>                                    | 75.0     |

## Безопасность

|                                                                               |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Стандарты по общим требованиям безопасности</b>                            | Соответствует ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" |
| <b>Гальваническая изоляция</b>                                                | есть                                                                      |
| <b>Сопротивление изоляции</b>                                                 | вход-выход > 200 МОм                                                      |
| <b>Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение AC): (вход-выход), В</b> | 1500                                                                      |

## Габариты и упаковка

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Размеры, длина, мм</b>             | <b>145</b> |
| <b>Размеры, ширина, мм</b>            | <b>40</b>  |
| <b>Размеры, высота, мм</b>            | <b>31</b>  |
| <b>Длина провода вход, см</b>         | <b>42</b>  |
| <b>Длина провода выход, см</b>        | <b>31</b>  |
| <b>Упаковка (коробка), длина, мм</b>  | <b>265</b> |
| <b>Упаковка (коробка), ширина, мм</b> | <b>235</b> |
| <b>Упаковка (коробка), высота, мм</b> | <b>180</b> |
| <b>Кол-во в упаковке, шт</b>          | <b>25</b>  |
| <b>Вес нетто, кг</b>                  | <b>7.0</b> |
| <b>Вес брутто, кг</b>                 | <b>7.2</b> |

## **Максимальное кол-во ИПС на автомат**

**Тип В, 10 А, шт 42**

**Тип В, 16 А, шт 68**

**Тип В, 20 А, шт 85**

**Тип В, 25 А, шт 106**

**Тип С, 10 А, шт 42**

**Тип С, 16 А, шт 68**

**Тип С, 20 А, шт 85**

**Тип С, 25 А, шт 106**

**Тип D, 10 А, шт 42**

**Тип D, 16 А, шт 68**

**Тип D, 20 А, шт 85**

**Тип D, 25 А, шт 106**

## **Характеристики**

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Коэффициент мощности:                  | 0.95   |
| Страна производства:                   | Россия |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт: | 54     |
| Гарантия, лет:                         | 5      |
| Вес(брутто), кг:                       | 7.2    |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [argos.pro-solution.ru](http://argos.pro-solution.ru) | эл. почта: [asg@pro-solution.ru](mailto:asg@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город