

# ИПС100-1050ТУ IP67 5202



## Назначение

Уличный

## Технические характеристики

### Общие параметры

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Сфера применения             | Уличный                                        |
| Гарантия, лет                | 5                                              |
| Страна производства          | Россия                                         |
| Тип подключения <b>ВХОД</b>  | Провод резиновый чёрный 3*0.75 мм <sup>2</sup> |
| Тип подключения <b>ВЫХОД</b> | Провод резиновый чёрный 2*0.75 мм <sup>2</sup> |
| Работа в параллель           | Нет                                            |

## Электрические параметры

Корректор мощности Да, активный

## Подключение проводов питания

Тип подключения DIM Провод резиновый чёрный 3\*0.75 мм<sup>2</sup>

## Выходные параметры

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Макс. выходной ток, А | 1.05 |
|-----------------------|------|

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Номинальный выходной ток, А | 0...1.05 |
|-----------------------------|----------|

Диапазон номинальных выходных напряжений, В 60...95

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

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Пульсации выходного тока, % | ≤ 1 |
|-----------------------------|-----|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Макс. выходная мощность, Вт | 100 |
|-----------------------------|-----|

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

## Входные параметры

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 110 |
|---------------------------------------|-----|

|           |      |
|-----------|------|
| КПД, %, ≥ | 91.0 |
|-----------|------|

|                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Коэффициент мощности, <math>\geq</math></b>                           | 0.95       |
| <b>Пусковой ток, А</b>                                                   | 16.0       |
| <b>Диапазон напряжений питания АС, В</b>                                 | 176...264  |
| <b>Частота питающей сети, Гц</b>                                         | 47-63      |
| <b>Стартовый ток, А</b>                                                  | 1.2        |
| <b>Время включения, с</b>                                                | $\leq 1.5$ |
| <b>Длительность импульса пускового тока (@50% <math>I_p</math>), мкс</b> | 75.0       |
| <b>Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В</b>              | 115.0      |

## **Защиты и ЭМС**

|                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Степень защиты</b>                                       | IP67                          |
| <b>Защита от ХХ</b>                                         | Восстанавливается             |
| <b>Защита от КЗ</b>                                         | Да, полная                    |
| <b>Защита от межфазного напряжения (защита 380VAC)</b>      | да                            |
| <b>Термозащита</b>                                          | есть                          |
| <b>Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии</b> | 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE) |
| <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>   | есть        |
| <b>DIM 0-10</b>        | есть        |

**Выходной ток +10V, мА** 0.6

**Входной ток +DIM, мкА** 30.0

## 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...60 |
| <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                                                                      |

## **Сопротивление изоляции**

вход-выход > 200 МОм; вход-земля > 200 МОм; выход-земля > 200 МОм

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение АС): (вход-земля), В</b>  | 1500 |
| <b>Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение АС): (вход-выход), В</b>  | 1500 |
| <b>Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение АС): (выход-земля), В</b> | 1500 |
| <b>Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение АС): (вход-DIM), В</b>    | 1500 |

## **Габариты и упаковка**

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>Размеры, длина, мм</b>             | 188 |
| <b>Размеры, ширина, мм</b>            | 48  |
| <b>Размеры, высота, мм</b>            | 36  |
| <b>Длина провода вход, см</b>         | 31  |
| <b>Длина провода выход, см</b>        | 31  |
| <b>Длина провода DIM, см</b>          | 31  |
| <b>Упаковка (коробка), длина, мм</b>  | 265 |
| <b>Упаковка (коробка), ширина, мм</b> | 235 |

**Упаковка (коробка), высота, мм** 180

**Кол-во в упаковке, шт** 18

**Вес нетто, кг** 9.4

**Вес брутто, кг** 9.6

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

**Тип В, 10 А, шт** 20

**Тип В, 16 А, шт** 33

**Тип В, 20 А, шт** 41

**Тип В, 25 А, шт** 52

**Тип С, 10 А, шт** 20

**Тип С, 16 А, шт** 33

**Тип С, 20 А, шт** 41

**Тип С, 25 А, шт** 52

**Тип D, 10 А, шт** 20

**Тип D, 16 А, шт** 33

**Тип D, 20 А, шт** 41

**Тип D, 25 А, шт** 52

## **Характеристики**

**Коэффициент мощности:** 0.95

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Страна производства:                   | Россия |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт: | 110    |
| Гарантия, лет:                         | 5      |
| Вес(брутто), кг:                       | 9.6    |

## 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