

ИПС50-300Т IP67 3305



ООО «ПТК «Аргос-Электрон», 8 800 511-22-82, www.argos-electron.ru



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Гарантия	
Полные условия смотрите на странице <i>Гарантия</i> и в паспорте изделия	5 лет
Страна производства	Россия
Корректор мощности	Да, активный
Тип подключения ВХОД	Провод резиновый 0,75 мм ²
Тип подключения ВЫХОД	Провод резиновый 0,75 мм ²
Расчетное время работы на отказ при Ta=25°C, ч	100000

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

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, А	0.3
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	50...147
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ U _п 230В, T _а =25° С
Пульсации выходного тока, %	≤ 1%
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ U _п 230В, I _{ном}
Время включения, с	≤ 1.5
Условия измерения: Время включения, с	@ U _п 230В, Холодный старт
Номинальная выходная мощность, Вт	45
Точность выходного тока, %	5.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	51
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ U _п 230В
Диапазон напряжений питания AC, В	176...264
Диапазон предельных напряжений питания AC, В	158 ~ 290
Частота питающей сети, Гц	47 ~ 63
Коэффициент мощности, ≥	0.95

Условия измерения: Коэффициент мощности	@ U _п 230В, Р _{ном}
---	---

КПД, %, ≥	88.0
-----------	------

Условия измерения: КПД, %	@ U _п 230В, Р _{ном}
---------------------------	---

ЗАЩИТЫ И ЭМС

Защита от ХХ

Наличие защиты от Холостого Хода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).

Восстанавливается

Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	175.0
--	-------

Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ U _п 230В, T _а =25° C
---	--

Защита от КЗ

Наличие защиты от Короткого Замыкания на ВЫХОДЕ источника питания (замыкание проводов, замыкание светодиодной нагрузки)

Да, полное

Защита от 380 В в Защита от межфазного напряжения (защита 380VAC), тип Б

Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 450В) на ВХОДЕ источника питания.

есть

Грозозащита	отсутствует
-------------	-------------

Термозащита

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

отсутствует

Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 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

DALI

отсутствует

АСУНО-АРГОС

отсутствует

DIM PWM (ШИМ)

отсутствует

DIM 0-10

отсутствует

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды

-40...60

Влажность

≤ 60%

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, длина, мм	40
Размеры ИПС, ширина, мм	31
Размеры ИПС, высота, мм	42
Длина провода вход, см	31
Длина провода выход, см	285
Упаковка (коробка), длина, мм	205
Упаковка (коробка), ширина, мм	143
Упаковка (коробка), высота, мм	0.00835
Объём упаковки, м3	24
Кол-во в упаковке, шт	7.1
Вес нетто, кг	7.2
Вес брутто, кг	

ДОКУМЕНТЫ

Габаритный чертеж корпуса

[Загрузить](#)

3D-модель корпуса

[Загрузить](#)