

ИПС50-350Т IP20 ОФИС 0111



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



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия	5
<i>Полные условия смотрите на странице Гарантия и в паспорте изделия</i>	
Страна производства	Россия
Корректор мощности	Да, активный
Тип подключения ВХОД	Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка
Тип подключения ВЫХОД	Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка
Расчетное время работы на отказ при $T_a=25^{\circ}\text{C}$, ч	100000
Работа в параллель	да, 3
Форм-фактор	01 (A)
<i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	
Тип ассортимента	Основной

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, А	0.35
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	105...140
Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	0.360

Диапазон номинальных выходных напряжений, диапазон 2, В	70...105
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ U _п 230 В, T _а =25° С
Условия измерения: Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	@ U _п 230 В, T _а =25° С
Пульсации выходного тока, %	≤ 1%
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ U _{in} =230 В @ U _{out} =MAX
Время включения, с	≤ 1.5
Условия измерения: Время включения, с	@ U _п 230 В, Холодный старт
Номинальная выходная мощность, Вт	50
Точность выходного тока, %	7.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	55
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ U _п 230 В
Диапазон напряжений питания AC, В	198...253
Диапазон предельных напряжений питания AC, В	178 ~ 278
Частота питающей сети, Гц	47 ~ 63
Коэффициент мощности, ≥	0.95
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ U _п 230 В, P _{ном}
КПД, %, ≥	88.0
Условия измерения: КПД, %	@ U _п 230 В, 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	170.0
Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ U _п 230 В, T _а =25° С
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 межфазного напряжения (защита 380VAC)	отсутствует

Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 420В) на ВХОДЕ источника питания.

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), 2 кВ (L-PE, N-PE)

Степень защиты

Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)

IP20

ЭМС 9 кГц – 30 МГц

Соответствует TR TC 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

ЭМС 9 кГц – 300 МГц

False

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Программируемый

нет

DAI

отсутствует

АСУНО-АРГОС

отсутствует

DIM PWM (ШИМ)

отсутствует

DIM 0-10

отсутствует

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды

-10...40

Влажность

< 95%, без конденсата

БЕЗОПАСНОСТЬ

Стандарты по общим требованиям безопасности

Соответствует TR TC 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Гальваническая изоляция

есть

Сопrotивление изоляции

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

ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Упаковка (коробка), длина, мм

205

Упаковка (коробка), ширина, мм	210
Упаковка (коробка), высота, мм	296
Объём упаковки, м3	0.01274
Кол-во в упаковке, шт	50
Вес нетто, кг	9.5
Вес брутто, кг	9.7

ДОКУМЕНТЫ

Габаритный чертеж корпуса

[Загрузить](#)

3D-модель корпуса

[Загрузить](#)

Паспорт

[Загрузить](#)