

ИПС35-350Т IP20 ОФИС 0211



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	Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка	
Тип подключения ВЫХОД	Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка	
Расчетное время работы на отказ при Ta=25°C, ч	100000	

Работа в параллель	да, 2
Форм-фактор	02 (B)
<i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	
Тип ассортимента	Основной

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, А	0.35
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	85...100
Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	0.37
Диапазон номинальных выходных напряжений, диапазон 2, В	70...85
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ U _п 230В, T _α =25° C
Условия измерения: Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	@ U _п 230В, T _α =25° C
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	35
Точность выходного тока, %	7.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	44
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ U _п 230В

Диапазон напряжений питания АС, В	198...242
Диапазон предельных напряжений питания АС, В	178 ~ 278
Частота питающей сети, Гц	47 ~ 63
Коэффициент мощности, $\geq$	0.96
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ U_n 230В, Р ном
КПД, %, $\geq$	59.0
Условия измерения: КПД, %	@ U_n 230В, Р 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	140.0
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), 2 кВ (L-PE, N-PE)

Степень защиты

IP20

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...40

Влажность

< 95%, без конденсата

БЕЗОПАСНОСТЬ

Стандарты по общим требованиям безопасности

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

Гальваническая изоляция	есть
-------------------------	------

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

Электрическая прочность - АС, кВ (Выдерживаемое напряжение)	вход-выход > 1,5; вход-земля > 1,5; выход-земля > 1,5
---	---

ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Размеры ИПС, длина, мм	202
------------------------	-----

Размеры ИПС, ширина, мм	30
-------------------------	----

Размеры ИПС, высота, мм	28
-------------------------	----

Упаковка (коробка), длина, мм	310
-------------------------------	-----

Упаковка (коробка), ширина, мм	205
--------------------------------	-----

Упаковка (коробка), высота, мм	143
--------------------------------	-----

Объём упаковки, м3	0.00909
--------------------	---------

Кол-во в упаковке, шт	50
-----------------------	----

Вес нетто, кг	7.3
---------------	-----

Вес брутто, кг	7.5
----------------	-----

ДОКУМЕНТЫ

Габаритный чертеж корпуса

[Загрузить](#)

3D-модель корпуса

[Загрузить](#)