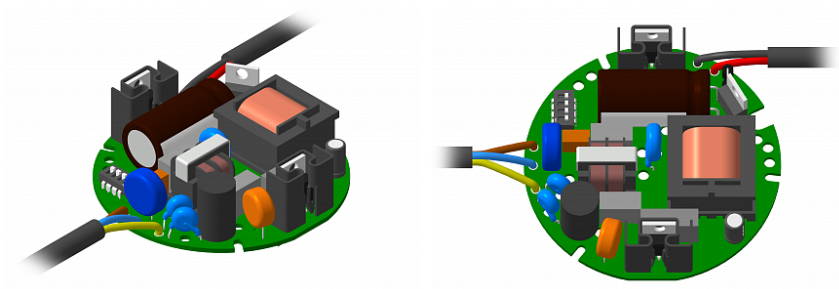


ИПС40-700ТД(400-700) IP00 0701



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



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия

Полные условия смотрите на странице Гарантия и в паспорте изделия

3 года

Страна производства

Россия

Корректор мощности

Да, активный

Тип подключения ВХОД

Провод резиновый 0,75 мм²

Тип подключения ВЫХОД

Провод резиновый 0,75 мм²

Расчетное время работы на отказ
при $T_a=25^{\circ}\text{C}$, ч

100000

Работа в параллель

да, 2

Форм-фактор

Подробнее смотрите в чертеже в документации

07 (F)

Тип ассортимента

Основной

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, А

0.4...0.7

Диапазон номинальных выходных
напряжений, В

28...60

Условия измерения: Номинальный
выходной ток, А

@ U_n 230В, $T_a=25^{\circ}\text{C}$

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	42
Шаг DIP1, мА	160.0
Шаг DIP2, мА	80.0
Шаг DIP3, мА	40.0
Шаг DIP4, мА	20.0
Точность выходного тока, %	5.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	47
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, ≥	0.98
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ U _п 230В, P _{ном}
КПД, %, ≥	88.0
Условия измерения: КПД, %	@ U _п 230В, P _{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	80.0

Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В @ U_n 230В, T_a=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 есть

Термозащита

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

Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии

2 кВ (L-N), 4 кВ (L-PE, N-PE)

Степень защиты

Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита) IP00

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...50
------------------------------	----------

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
------------------------	---

ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Размеры ИПС, длина, мм	80
------------------------	----

Размеры ИПС, ширина, мм	80
-------------------------	----

Размеры ИПС, высота, мм	26
-------------------------	----

Длина провода вход, см	33.5
------------------------	------

Длина провода выход, см	33.5
-------------------------	------

Упаковка (коробка), длина, мм	500
-------------------------------	-----

Упаковка (коробка), ширина, мм	190
--------------------------------	-----

Упаковка (коробка), высота, мм	112
--------------------------------	-----

Объем упаковки, м3	0.01064
--------------------	---------

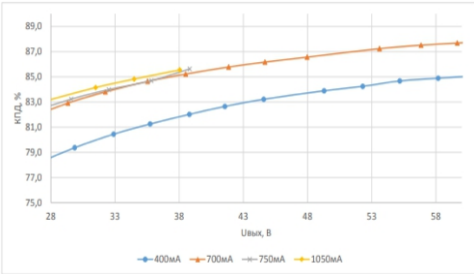
Кол-во в упаковке, шт	20
-----------------------	----

Вес нетто, кг	3.0
---------------	-----

Вес брутто, кг	3.2
----------------	-----

ГРАФИКИ

Зависимость КПД от выходного напряжения



Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения

