

ИПС80-700Т IP67 1200



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

5

Страна производства

Россия

Корректор мощности

Да, активный

Тип подключения ВХОД

Провод резиновый чёрный 3*0.75 мм²

Тип подключения ВЫХОД

Провод резиновый чёрный 2*0.75 мм²

Работа в параллель

Нет

Форм-фактор 12 (P)
Подробнее смотрите в чертеже в документации

Тип ассортимента Основной

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, [A] 0.7

Диапазон номинальных выходных напряжений, В 60...115

Условия измерения: Номинальный выходной ток, А @ U_п 230 В, T_α=25° С

Пульсации выходного тока, % ≤ 1%

Условия измерения: Пульсации выходного тока, % @ U_п 230 В, I_{ном}

Номинальная выходная мощность, Вт 80

Точность выходного тока, % 5.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт 90

Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт @ U_п 230 В

КПД, %, ≥ 89.0

Условия измерения: КПД, % @ U_п 230 В, P_{ном}

Коэффициент мощности, ≥ 0.95

Условия измерения: Коэффициент мощности @ U_п 230 В, P_{ном}

Условия измерения: Время включения, с @ U_п 230 В, Холодный старт

Диапазон напряжений питания АС, В 176...264

Диапазон предельных напряжений питания АС, В 158 ~ 290

Частота питающей сети, Гц	47 ~ 63
---------------------------	---------

Время включения, с	≤ 1.5
--------------------	-------

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	135.0
--	-------

Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ Uп 230 В, Tα=25° С
---	----------------------

Защита от КЗ

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

Да, полная

*Защита от межфазного напряжения (защита 380VAC)
Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 420В) на ВХОДЕ источника питания.*

Да, тип Б

Грозозащита	есть
-------------	------

Термозащита

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

есть

Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
--	-------------------------------

Степень защиты

Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)

IP67

ЭМС 9 кГц – 30 МГц

Соответствует ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная

совместимость технических средств"

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Программируемый	нет
DAI	отсутствует
АСУНО-АРГОС	отсутствует
DIM PWM (ШИМ)	отсутствует
DIM 0-10	отсутствует

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

T _c @ T _a =max	75.0
Температура окружающей среды	-40...60
Влажность	Любая
Температура окружающей среды при хранении, °С	-40...60
Расчетное время работы на отказ при T _a =25°С, ч	100000

БЕЗОПАСНОСТЬ

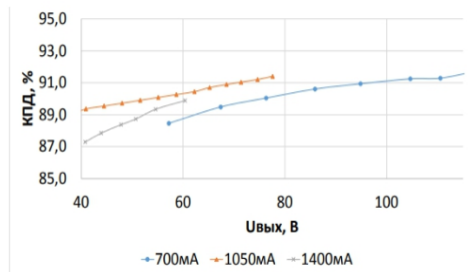
Стандарты по общим требованиям безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
Гальваническая изоляция	есть
Сопротивление изоляции	вход-выход > 200 МОм; вход-земля > 200 МОм; выход-земля > 200 МОм

ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

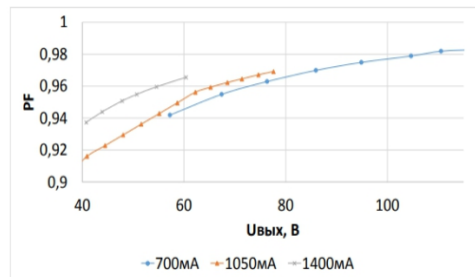
Размеры ИПС, длина, мм	228
Размеры ИПС, ширина, мм	49
Размеры ИПС, высота, мм	36
Длина провода вход, см	31
Длина провода выход, см	31
Упаковка (коробка), длина, мм	285
Упаковка (коробка), ширина, мм	205
Упаковка (коробка), высота, мм	143
Кол-во в упаковке, шт	9
Вес нетто, кг	5.5
Вес брутто, кг	5.7

ГРАФИКИ

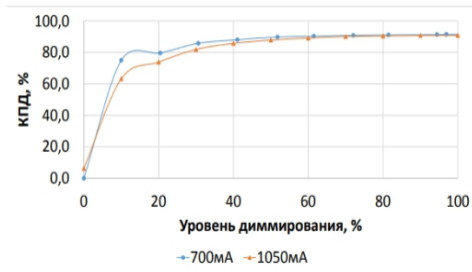
Зависимость КПД от выходного напряжения



Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения



Зависимость КПД от уровня диммирования при максимальном выходном напряжении



Зависимость коэффициента мощности от уровня диммирования при максимальном выходном напряжении

