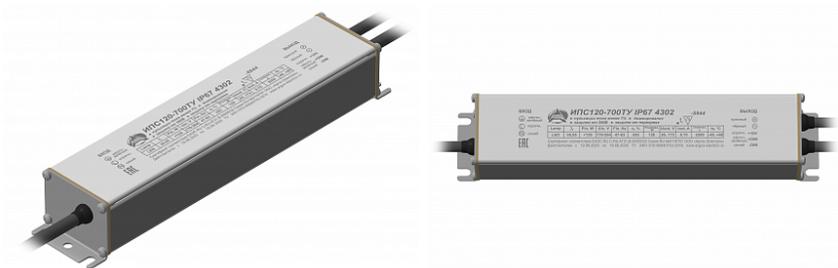


ИПС120-700ТУ IP67 4302



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 0,75 мм²

Тип подключения ВЫХОД

Провод резиновый 0,75 мм²

Тип подключения DIM

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 <i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	43 (PN)
Тип ассортимента	Основной

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, [A]	0...0.7
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	85...172
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ U_n 230 В, $T_a=25^{\circ}\text{C}$
Условия измерения: Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	None
Пульсации выходного тока, %	$\leq 1\%$
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ U_n 230 В, $I_{\text{ном}}$
Время включения, с	≤ 1.5
Условия измерения: Время включения, с	@ U_n 230 В, Холодный старт
Номинальная выходная мощность, Вт	120
Точность выходного тока, %	5.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	129
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ U_n 230 В
Диапазон напряжений питания AC, В	176...264

Диапазон предельных напряжений питания АС, В	None
Частота питающей сети, Гц	47 ~ 63
Коэффициент мощности, \geq	0.95
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ Uп 230 В, Р ном
КПД, %, \geq	93.0
Условия измерения: КПД, %	@ Uп 230 В, Р ном

ЗАЩИТЫ И ЭМС

<p>Защита от ХХ</p> <p><i>Наличие защиты от Холостогохода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).</i></p>	Восстанавливается
<p>Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В</p>	200.0
<p>Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В</p>	@ Uп 230 В, Tа=25° С
<p>Защита от КЗ</p> <p><i>Наличие защиты от Короткого Замыкания на ВЫХОДЕ источника питания (замыкание проводов, замыкание светодиодной нагрузки)</i></p>	Да, полная
<p>Защита от межфазного напряжения (защита 380VАС)</p> <p><i>Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 420В) на ВХОДЕ источника питания.</i></p>	есть
Грозозащита	есть
<p>Термозащита</p> <p><i>Наличие защиты от перегрева источника питания. При превышении температуры корпуса драйвера драйвер выключается</i></p>	есть

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

Степень защиты	IP67
----------------	------

Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)	
--	--

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)	есть
---------------	------

DIM 0-10	есть
----------	------

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды	-40...60
------------------------------	----------

Влажность	Любая
-----------	-------

БЕЗОПАСНОСТЬ

Стандарты по общим требованиям безопасности	Соответствует TR TC 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
---	---

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

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

Сопротивление изоляции

земля > 200 МОм

ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Длина провода вход, см	31
Длина провода выход, см	31
Длина провода DIM, см	31
Упаковка (коробка), длина, мм	285
Упаковка (коробка), ширина, мм	205
Упаковка (коробка), высота, мм	143
Объём упаковки, м3	0.00835
Кол-во в упаковке, шт	9
Вес нетто, кг	5.5
Вес брутто, кг	5.7

ДОКУМЕНТЫ

Габаритный чертеж корпуса

[Загрузить](#)

Паспорт

[Загрузить](#)