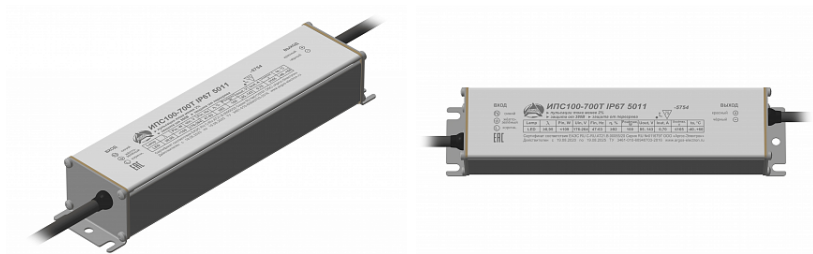


ИПС100-700Т IP67 5011



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	Провод резиновый 0,75 мм ²
Тип подключения ВЫХОД	Провод резиновый 0,75 мм ²
Расчетное время работы на отказ при T _a =25°C, ч	100000
Работа в параллель	да, 2
Форм-фактор	50 (PN-4)
<i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	
Тип ассортимента	Основной

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, А	0.7
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	85.0...143.0
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ U _n 230 В, T _a =25° С
Условия измерения: Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	None
Пульсации выходного тока, %	≤ 2%
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ U _{in} =230 В @ U _{out} =MAX
Время включения, с	≤ 1.5
Условия измерения: Время включения, с	@ U _n 230 В, Холодный старт
Номинальная выходная мощность, Вт	100
Точность выходного тока, %	7.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	109
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ Un 230 В
Диапазон напряжений питания AC, В	176...264
Диапазон предельных напряжений питания AC, В	158 ~ 290
Частота питающей сети, Гц	47 ~ 63
Коэффициент мощности, ≥	0.95
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ Un 230 В
КПД, %, ≥	92.0
Условия измерения: КПД, %	@ Un 230 В, P ном

ЗАЩИТЫ И ЭМС

Защита от ХХ <i>Наличие защиты от Холостого Хода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).</i>	Восстанавливается
Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	165.0
Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ Un 230 В, Ta=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) <i>Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 420В) на ВХОДЕ источника питания.</i>	есть
Грозозащита	есть
Термозащита <i>Наличие защиты от перегрева источника питания. При превышении температуры корпуса драйвера драйвер выключается</i>	есть
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
Степень защиты <i>Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)</i>	IP67

Соответствует TR TC 020/2011

ЭМС 9 кГц – 30 МГц	"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	-40...60
Влажность	Любая

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

Длина провода вход, см	31
Длина провода выход, см	31
Упаковка (коробка), длина, мм	370
Упаковка (коробка), ширина, мм	245
Упаковка (коробка), высота, мм	90
Объём упаковки, м ³	0.00816
Кол-во в упаковке, шт	12
Вес нетто, кг	6.6
Вес брутто, кг	6.8

ДОКУМЕНТЫ

Габаритный чертеж корпуса

[Загрузить](#)

3D-модель корпуса

[Загрузить](#)

Паспорт

[Загрузить](#)