

ИПС100-700Т IP67 1410



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

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Гарантия, лет	5
Страна производства	Россия
Тип подключения ВХОД	Провод резиновый чёрный 3*0.75 мм ²
Тип подключения ВЫХОД	Провод резиновый чёрный 2*0.75 мм ²
Работа в параллель	Да, 2
Форм-фактор	14 (D-3)
<i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Корректор мощности	Да, активный
ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Номинальный выходной ток, [А]	0.7
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	120...140
Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	0.7
Диапазон номинальных выходных напряжений, диапазон 2, В	85...120
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ Un 230 В, Ta=25° С
Условия измерения: Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	@ Un 230 В, Ta=25° С
Пульсации выходного тока, %	≤ 2
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ Un 230 В, I ном
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
КПД, %, ≥	92.0
Условия измерения: КПД, %	@ Un 230 В, P ном
Коэффициент мощности, ≥	0.95
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ Un 230 В, P ном
Пусковой ток [А]	25.0
Условия измерения: Время включения, с	@ Un 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
Стартовый ток, А	0.6
Время включения, с	≤ 1.5
Длительность импульса пускового тока (@50% Ip), [мкс]	26.0
Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	180.0
Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ Un 230 В, Ta=25° С
ЗАЩИТЫ И ЭМС	
Защита от ХХ	Восстанавливается
<i>Наличие защиты от Холодного Хода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).</i>	
Защита от КЗ	Да, на вкл. (10 сек)
<i>Наличие защиты от Короткого Замыкания на ВЫХОДЕ источника питания (замыкание проводов, замыкание светодиодной нагрузки)</i>	
Защита от межфазного напряжения (защита 380VAC)	Да, тип Б
<i>Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 420В) на ВХОДЕ источника питания.</i>	
Грозозащита	есть
Термозащита	отсутствует
<i>Наличие защиты от перегрева источника питания. При превышении температуры корпуса драйвера драйвер выключается</i>	
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
Степень защиты	IP67
<i>Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)</i>	
ЭМС 9 кГц – 30 МГц	ГОСТ CISPR 15-2014
ЭМС 30 МГц – 300 МГц	ГОСТ CISPR 15-2014
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
Программируемый	нет
DAI	отсутствует
АСУНО-АРГОС	отсутствует
DIM PWM (ШИМ)	отсутствует
DIM 0-10	отсутствует
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Влажность	Любая
Расчетное время работы на отказ при Ta=25°С, ч	100000
Температура корпуса в точке Tc, °С	80.0

Температура окружающей среды	-40...50
Tс @ Ta=max	80.0
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 (Выдерживаемое напряжение АС): (вход-земля), В	1500
Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение АС): (вход-выход), В	1500
Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение АС): (выход-земля), В	1500
ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА	
Размеры ИПС, длина, мм	155
Размеры ИПС, ширина, мм	64
Размеры ИПС, высота, мм	40
Длина провода вход, см	31
Длина провода выход, см	31
Упаковка (коробка), длина, мм	310
Упаковка (коробка), ширина, мм	205
Упаковка (коробка), высота, мм	143
Кол-во в упаковке, шт	14
Вес нетто, кг	9.2
Вес брутто, кг	9.4
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ИПС НА АВТОМАТ	
Тип В, 10 А, шт	21
Тип В, 16 А, шт	33
Тип В, 20 А, шт	42
Тип В, 25 А, шт	52
Тип С, 10 А, шт	21
Тип С, 16 А, шт	33
Тип С, 20 А, шт	42
Тип С, 25 А, шт	52
Тип D, 10 А, шт	21
Тип D, 16 А, шт	33
Тип D, 20 А, шт	42
Тип D, 25 А, шт	52