

ИПС50-350ТД(240-390) IP20 0105



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

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия, лет	5
Страна производства	Россия
Корректор мощности	Да, активный
Тип подключения ВХОД	Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка
Тип подключения ВЫХОД	Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка
Работа в параллель	Да, 2
Форм-фактор	01 (A)
<i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, [A]	0.24...0.39
-------------------------------	-------------

Диапазон номинальных выходных напряжений, В	50...140
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ U _п 230 В, T _а =25° С
Пульсации выходного тока, %	≤ 1
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ U _п 230 В, I _{ном}
Номинальная выходная мощность, Вт	50
Шаг DIP1, мА	80.0
Шаг DIP2, мА	40.0
Шаг DIP3, мА	20.0
Шаг DIP4, мА	10.0
Точность выходного тока, %	5.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	56
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ U _п 230 В
КПД, %, ≥	88.0
Условия измерения: КПД, %	@ U _п 230 В, P _{ном}
Коэффициент мощности, ≥	0.95
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ U _п 230 В, P _{ном}
Пусковой ток [А]	15.0
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
Стартовый ток, А	0.7
Время включения, с	≤ 1.5
Длительность импульса пускового тока (@50% I _p), [мкс]	72.0
Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	170.0
Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ U _n 230 В, T _a =25° С

ЗАЩИТЫ И ЭМС

Защита от ХХ <i>Наличие защиты от Холостого Хода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).</i>	Восстанавливается
Защита от КЗ <i>Наличие защиты от Короткого Замыкания на ВЫХОДЕ источника питания (замыкание проводов, замыкание светодиодной нагрузки)</i>	Да, полная
Защита от межфазного напряжения (защита 380VAC) <i>Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 420В) на ВХОДЕ источника питания.</i>	Да, тип Б
Грозозащита	отсутствует
Термозащита <i>Наличие защиты от перегрева источника питания. При превышении температуры корпуса драйвера драйвер выключается</i>	отсутствует
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)
Степень защиты	

Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)

IP20

ЭМС 9 кГц – 30 МГц

Соответствует ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная
совместимость технических средств"

ЭМС 30 МГц – 300 МГц

отсутствует

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Программируемый

нет

DAI

отсутствует

АСУНО-АРГОС

отсутствует

DIM PWM (ШИМ)

отсутствует

DIM 0-10

отсутствует

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Влажность

< 95%, без конденсата

Температура окружающей среды при хранении, °С

-40...50

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

100000

Температура корпуса в точке T_c , °С

75.0

Температура окружающей среды

-40...50

$T_c @ T_a=\text{max}$

75.0

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

ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Размеры ИПС, длина, мм	202
Размеры ИПС, ширина, мм	40
Размеры ИПС, высота, мм	28
Упаковка (коробка), длина, мм	205
Упаковка (коробка), ширина, мм	210
Упаковка (коробка), высота, мм	296
Объём упаковки, м ³	0.01274
Кол-во в упаковке, шт	50
Вес нетто, кг	10.7
Вес брутто, кг	10.9

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ИПС НА АВТОМАТ

Тип В, 10 А, шт	41
Тип В, 16 А, шт	65
Тип В, 20 А, шт	82
Тип В, 25 А, шт	102
Тип С, 10 А, шт	41
Тип С, 16 А, шт	65
Тип С, 20 А, шт	82

Тип С, 25 А, шт	102
Тип D, 10 А, шт	41
Тип D, 16 А, шт	65
Тип D, 20 А, шт	82
Тип D, 25 А, шт	102