

ИПС50-350ТД(300/350) IP20 ОФИС 0113



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

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия, лет	5
Страна производства	Россия
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>	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корректор мощности	Да, активный
--------------------	--------------

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, [А]	0.3
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	90...150
Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	0.35
Диапазон номинальных выходных напряжений, диапазон 2, В	90...145
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ U _п 230 В, T _α =25° С
Условия измерения: Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	@ U _п 230 В, T _α =25° С
Пульсации выходного тока, %	≤ 1
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ U _{in} =230 В, U _{out} =MAX
Номинальная выходная мощность, Вт	50
Шаг DIP1, мА	50.0
Точность выходного тока, %	7.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	56
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ U _п 230 В
КПД, %, ≥	90.0
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]	20.0

Условия измерения: Время включения, с	@ Un 230 В, Холодный старт
Диапазон напряжений питания АС, В	176...264
Диапазон предельных напряжений питания АС, В	158...278
Частота питающей сети, Гц	47-63
Стартовый ток, А	0.228
Время включения, с	≤ 1.5
Длительность импульса пускового тока (@50% Ip), [мкс]	170.0
Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	180.0
Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ Un 230 В, Tа=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, на вкл. (10 сек)
Защита от межфазного напряжения (защита 380VАС) <i>Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 420В) на ВХОДЕ источника питания.</i>	Нет
Грозозащита	отсутствует
Термозащита	

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

отсутствует

Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии

1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)

Степень защиты

IP20

Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)

ЭМС 9 кГц – 30 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

< 95%, без конденсата

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

100000

Температура корпуса в точке T_c , $^{\circ}\text{C}$

60.0

Температура окружающей среды

-20...40

$T_c @ T_a=\text{max}$

60

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 МОмЭлектрическая 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

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, м³

0.0127428

Кол-во в упаковке, шт

50

Вес нетто, кг

9.1

Вес брутто, кг

9.3

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ИПС НА АВТОМАТ

Тип В, 10 А, шт	25
Тип В, 16 А, шт	40
Тип В, 20 А, шт	50
Тип В, 25 А, шт	62
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