

# БП60-24Н IP67 3306



ООО «ПТК «Аргос-Электрон», 8 800 511-22-82, [www.argos-electron.ru](http://www.argos-electron.ru)

## ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия, лет	5
Тип ассортимента	Основной
Страна производства	Россия
Тип подключения ВХОД	Провод резиновый чёрный 3*0.75 мм <sup>2</sup>
Тип подключения ВЫХОД	Провод резиновый чёрный 2*0.75 мм <sup>2</sup>
Работа в параллель	Нет
Форм-фактор	33 (E1)
<i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	

## ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, [A]	0...2.5
-------------------------------	---------

Номинальное выходное напряжение, В	24.0
Условия измерения: Номинальное выходное напряжение, В	@ Uп 230 В, P ном
Пульсации напряжения (Vp-p), мВ	100
Условия измерения: Пульсации напряжения (Vp-p), мВ	@ Uп 230 В, I ном
Допуск выходного напряжения, В	0.5
Номинальная выходная мощность, Вт	60
Защита от перегрузки	110-130%

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	66
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ Uп 230 В, P ном
КПД, %, ≥	91
Условия измерения: КПД, %	@ Uп 230 В, P ном
Коэффициент мощности, ≥	0.65
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ Uп 230 В, P ном
Пусковой ток [А]	29
Условия измерения: Время включения, с	@ Uп 230 В, Холодный старт
Диапазон напряжений питания АС, В	176...264
Частота питающей сети, Гц	47 ~ 63
Стартовый ток, А	0.5
Время включения, с	1.5

Время включения измерено в режиме холодный старт.

Комментарий: время включения

Включение-выключение может приводить к увеличению времени включения.

Длительность импульса пускового тока (@50% I<sub>p</sub>), [мкс]

724

## ЗАЩИТЫ И ЭМС

Защита от ХХ

Наличие защиты от Холостого Хода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).

Восстанавливается

Защита от КЗ

Наличие защиты от Короткого Замыкания на ВЫХОДЕ источника питания (замыкание проводов, замыкание светодиодной нагрузки)

Да, полная

Защита от межфазного напряжения (защита 380VAC)

Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 420В) на ВХОДЕ источника питания.

Нет

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

Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)

IP67

ЭМС 9 кГц – 30 МГц

Соответствует TR TC 020/2011

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Относительная влажность воздуха

Любая

Расчетное время работы на отказ при T<sub>a</sub>=25°C, ч

100000

Температура окружающей среды	-40...60
T <sub>c</sub> @ T <sub>a</sub> =max	85

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Стандарты по общим требованиям безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011
Гальваническая изоляция	есть
Сопротивление изоляции	вход-выход > 200 МОм; вход-земля > 200 МОм; выход-земля > 200 МОм

## ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Длина провода вход, см	46.0
Длина провода выход, см	35.0

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

Паспорт	<a href="#">Загрузить</a>
Чертеж корпуса	<a href="#">Загрузить</a>