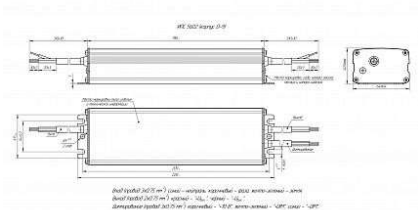


ИПС210-1400ТУ IP67 5602-7380



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 | Нет |
| Форм-фактор | |
| <i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i> | 56 (D-9) |
| Тип ассортимента | основной |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ

| | |
|---------------------|---|
| Тип подключения DIM | Провод резиновый чёрный 3*0.75 мм ² |
|---------------------|---|

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|-------------------------------|------------|
| Номинальный выходной ток, [A] | 0.14...1.4 |
|-------------------------------|------------|

| | |
|---|----------|
| Диапазон номинальных выходных напряжений, В | 75...150 |
|---|----------|

| | |
|--|---|
| Условия измерения: Номинальный выходной ток, А | @ U _п 230 В, T _а =25° С |
|--|---|

| | |
|-----------------------------|-----|
| Пульсации выходного тока, % | ≤ 2 |
|-----------------------------|-----|

| | |
|--|--------------------------------|
| Условия измерения: Пульсации выходного тока, % | @ U _п 230 В, P макс |
|--|--------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Номинальная выходная мощность, Вт | 210 |
|-----------------------------------|-----|

| | |
|----------------------------|-----|
| Точность выходного тока, % | 5.0 |
|----------------------------|-----|

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 226 |
|---------------------------------------|-----|

| | |
|--|------------------------|
| Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт | @ U _п 230 В |
|--|------------------------|

| | |
|-----------|------|
| КПД, %, ≥ | 93.0 |
|-----------|------|

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Условия измерения: КПД, % | @ U _п 230 В, P макс |
|---------------------------|--------------------------------|

| | |
|-------------------------|------|
| Коэффициент мощности, ≥ | 0.95 |
|-------------------------|------|

| | |
|---|--------------------------------|
| Условия измерения: Коэффициент мощности | @ U _п 230 В, P макс |
|---|--------------------------------|

| | |
|------------------|------|
| Пусковой ток [А] | 89.0 |
|------------------|------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Условия измерения: Время включения, с | @ U _п 230 В, Холодный старт |
|---------------------------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Диапазон напряжений питания АС, В | 176...305 |
|-----------------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------|-------|
| Частота питающей сети, Гц | 47-63 |
|---------------------------|-------|

| | |
|------------------|-----|
| Стартовый ток, А | 1.3 |
|------------------|-----|

| | |
|--------------------|-------|
| Время включения, с | ≤ 1.5 |
|--------------------|-------|

| | |
|--|-------|
| Длительность импульса пускового тока (@50% I _p), [мкс] | 325.0 |
|--|-------|

| | |
|--|-------|
| Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В | 175.0 |
|--|-------|

| | |
|---|---|
| Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В | @ U _п 230 В, T _а =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> | Нет |
| 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 |
| ЭМС 9 кГц – 30 МГц | ГОСТ CISPR 15-2014 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

| | |
|-----------------|-------------|
| Программируемый | нет |
| DAI | отсутствует |
| АСУНО-АРГОС | отсутствует |
| DIM PWM (ШИМ) | есть |
| DIM 0-10 | есть |

| | |
|-----------------------|-------|
| Выходной ток +10V, мА | 1.0 |
| Входной ток +DIM, мкА | 100.0 |

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|--|----------|
| Влажность | Любая |
| Расчетное время работы на отказ при T _a =25°C, ч | 100000 |
| Температура корпуса в точке T _c , °C | 80.0 |
| Температура окружающей среды | -40...60 |

БЕЗОПАСНОСТЬ

| | |
|---|---|
| Стандарты по общим требованиям безопасности | Соответствует ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" |
|---|---|

| | |
|-------------------------|------|
| Гальваническая изоляция | есть |
|-------------------------|------|

| | |
|------------------------|---|
| Сопrotивление изоляции | вход-выход > 200 МОм; вход-земля > 200 МОм; выход-земля > 200 МОм |
|------------------------|---|

| | |
|--|------|
| Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение AC): (вход-земля), В | 1500 |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение AC): (вход-выход), В | 3750 |
|--|------|

| | |
|---|------|
| Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение AC): (выход-земля), В | 1500 |
|---|------|

| | |
|--|------|
| Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение AC): (вход-DIM), В | 3750 |
|--|------|

ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

| | |
|-------------------------|-----|
| Размеры ИПС, длина, мм | 220 |
| Размеры ИПС, ширина, мм | 64 |
| Размеры ИПС, высота, мм | 40 |
| Длина провода вход, см | 31 |
| Длина провода выход, см | 31 |

| | |
|--------------------------------|------|
| Длина провода DIM, см | 31 |
| Упаковка (коробка), длина, мм | 265 |
| Упаковка (коробка), ширина, мм | 235 |
| Упаковка (коробка), высота, мм | 180 |
| Кол-во в упаковке, шт | 12 |
| Вес нетто, кг | 11.0 |
| Вес брутто, кг | 11.2 |

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ИПС НА АВТОМАТ

| | |
|-----------------|----|
| Тип В, 10 А, шт | 2 |
| Тип В, 16 А, шт | 4 |
| Тип В, 20 А, шт | 5 |
| Тип В, 25 А, шт | 6 |
| Тип С, 10 А, шт | 4 |
| Тип С, 16 А, шт | 7 |
| Тип С, 20 А, шт | 9 |
| Тип С, 25 А, шт | 11 |
| Тип D, 10 А, шт | 9 |
| Тип D, 16 А, шт | 14 |
| Тип D, 20 А, шт | 18 |
| Тип D, 25 А, шт | 22 |