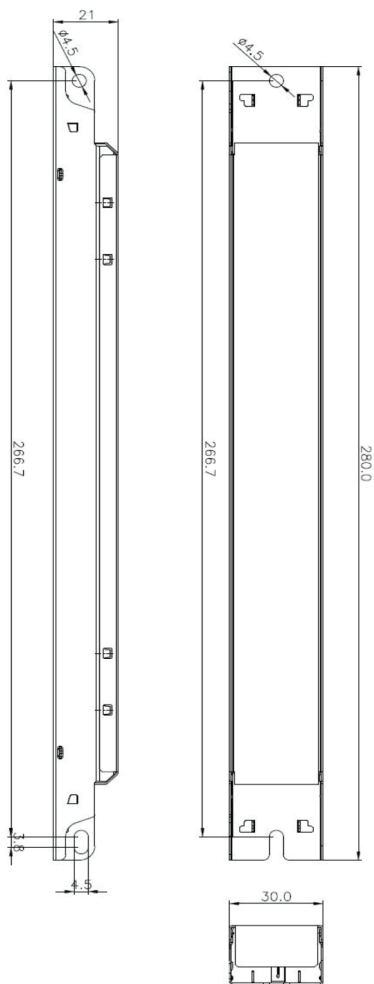


6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ



7. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Вся продукция под ТМ Авада соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

Оборудование и комплектующие под ТМ Авада экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона;

"Гарантийный срок 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 60 месяцев от даты производства;

При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ТМ Авада:

Замене подлежат неработающие изделия ТМ Авада при отсутствии видимых физических повреждений;

Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

9. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования оборудования:

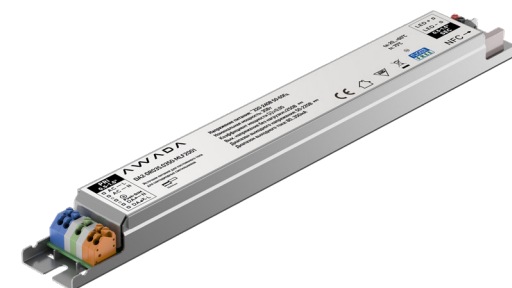
в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

Условия хранения должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

По всем техническим вопросам обращаться в службу поддержки по номеру тел. 8-800-234-43-44 или на электронную почту support@awada.ru

Дата изготовления XX.2024

AWADA



Источник питания для постоянного тока для светодиодных светильников DA2-DR035.0350-MLF2001

Паспорт и руководство по эксплуатации



2024

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Диммируемый источник питания применяется для питания для светодиодов и светодиодных линеек в составе осветительных приборов, рассчитанных на работу в режиме постоянного тока.

Управление драйвером осуществляется по стандартному протоколу DALI.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Входные параметры | Номинальное входное напряжение (AC) | 220-240В |
| | Диапазон напряжений питания (AC) | 198-264В |
| | Диапазон напряжений питания (DC) | 198-280В |
| | Частота сети (Гц) | 0/50/60 Гц |
| | Коэффициент мощности | >0.95 при макс.нагрузке 230В |
| | Входной ток | 0.23А макс |
| | Время включения | <0.7с |
| Выходные параметры | Потребляемая мощность без нагрузки | ≤0.5Вт |
| | Потребляемая мощность в режиме ожидания | ≤0.5Вт |
| | THD(тип.) | <10% при макс.нагрузке 230В |
| | Номинальный выходной ток (мА) | 80-350мА |
| | Диапазон выходных напряжений (DC) | 50-220В |
| | Макс.напряжение холостого хода (DC) | <250В |
| | Номинальная мощность | 35Вт |
| Диммирование | Точность установки выходного тока | ±5% |
| | Пульсации выходного тока(≥1кГц) | ±15% |
| | Пульсации выходного тока(≤120Гц) | ±3% |
| | Типовой КПД | 90% при макс.нагрузке, 230В |
| | Возможность диммирования | Да |
| | Режимы диммирования | DALI-2 (IEC 62386-101,102,207) & Push Dimming (Corridor Function) |
| | Мин.уровень диммирования | 1% |
| Защита | Диапазон диммирования | 1-100% |
| | Защита от перегрузки | Да. 103-120% |
| | Защита от отсутствия нагрузки | <250В DC |
| | Защита от короткого замыкания | Да. |
| | Защита от перегрева корпуса | Да. |
| | Температура окружающей среды | -25°C...+60°C |
| | Условия эксплуатации | Влажность |
| Температура корпуса в точке Tc | | 75°C |

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Температура хранения | -20°C...+60°C |
| Срок службы | >50000ч при Tc=85°C85°C |

| | | |
|--------|-----------|---|
| Корпус | Размеры | 280x30x21мм |
| | Стандарты | Соответствие стандартам EN 61347-1; EN61347-2-13; EN62384 ; EN55015; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN 61547; RoHS (2011/65/EU) (EU)2015/863 |

Примечание

1. Все параметры, если не приведено иное, измеряются при входном напряжении 230В AC, максимальной нагрузке и температуре окружающей среды 25°C.
2. Пульсации выходного тока измеряются на полосе пропускания 20МГц при помощи 300мм скрученных друг с другом проводов с двумя параллельно подключенными конденсаторами емкостью 0.1 мкФ и 47мкФ.
3. Приведенные данные представляют собой типичные значения, полученные из тестовых образцов.
4. Протокол DALI допускает подключение до 64 устройств в 16 группах. До 32 драйверов могут управляться PUSH диммированием одновременно нажатием одной кнопки.
5. Не рекомендуется подключать переключатель и диммер между выходом устройства и светильником.

Подключение

| | | |
|-------|----------------------------------|---|
| Вход | Сечение входного провода | 0.5...1.5мм ² (с крышкой типа А: 0.75...2.5мм ²) |
| | Длина зачистки входного провода | 7...9мм |
| Выход | Сечение выходного провода | 0.5...1.5мм ² |
| | Длина зачистки выходного провода | 7...9мм |

Подключение к автоматическому выключателю

| Пусковой ток | Длительность импульса | V10 | V16 | V20 | C10 | C16 | C20 |
|--------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| 18А | 216мкс | 10шт | 33шт | 41шт | 28шт | 45шт | 57шт |

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Диммируемый источник питания - 1шт

Паспорт - 1шт. (на 50 источников питания)

Упаковка - 1шт. (на 50 источников питания)

Производитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.

2. Все работы по монтажу изделия необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

3. После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре +20...+25 °C и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

