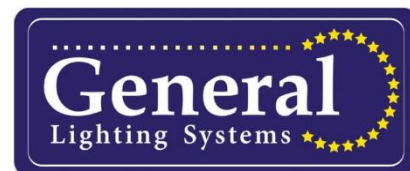


GDR-I2-60-250-400

Токовый светодиодный драйвер

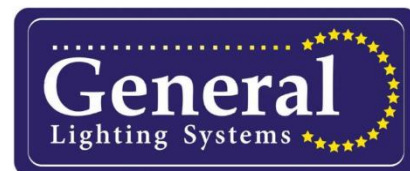


- Максимальная выходная мощность 60 Вт
- Настраиваемый выходной ток 250 / 300 / 350 / 400 мА
- Настройка выходного тока с помощью DIP-переключателей
- Гальваническая развязка цепей входа и выхода
- IP20
- I класс защиты от поражения электрическим током
- Металлический корпус

| Входные характеристики | |
|--|---------------------------|
| Напряжение питания (номинальное значение) | 220-240 В |
| Переменное напряжение питания (предельный диапазон) | 180-265 В AC |
| Частота | 50-60 Гц |
| Ток питания (макс.) | 0.35 А |
| Коэффициент нелинейных искажений (THD) | < 20 % |
| Пусковой ток | 60 А |
| Макс. количество драйверов на автоматический выключатель 16 А, тип В | |
| Устойчивость к микросекундным импульсам | L-N: 2 кВ L/N-PE: 2 кВ |

GDR-I2-60-250-400

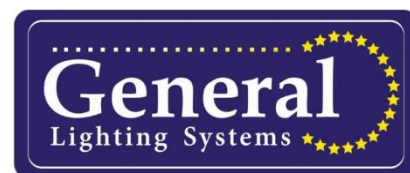
Токовый светодиодный драйвер



| Выходные характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------------|-------|-------|--------|-------------|-----|-----|--------|----|-----|--------|-----|----|--------|----|----|
| Выходной ток | 250 / 300 / 350 / 400 мА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выходное напряжение | 100 – 150 В (на всем интервале выходных токов) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выходное напряжение в режиме холостого хода | 180 В DC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Погрешность выходного тока | ± 7.5 % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пульсации | < 1 % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эффективность (при полной нагрузке) | 91 % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент мощности (при полной нагрузке) | > 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Настройка выходного тока: с помощью DIP-переключателей | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"><thead><tr><th>I_{out}</th><th>U_{out}</th><th>DIP 1</th><th>DIP 2</th></tr></thead><tbody><tr><td>250 мА</td><td rowspan="4">100 - 150 В</td><td>OFF</td><td>OFF</td></tr><tr><td>300 мА</td><td>ON</td><td>OFF</td></tr><tr><td>350 мА</td><td>OFF</td><td>ON</td></tr><tr><td>400 мА</td><td>ON</td><td>ON</td></tr></tbody></table> | | I _{out} | U _{out} | DIP 1 | DIP 2 | 250 мА | 100 - 150 В | OFF | OFF | 300 мА | ON | OFF | 350 мА | OFF | ON | 400 мА | ON | ON |
| I _{out} | U _{out} | DIP 1 | DIP 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 мА | 100 - 150 В | OFF | OFF | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 мА | | ON | OFF | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 мА | | OFF | ON | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 мА | | ON | ON | | | | | | | | | | | | | | | |

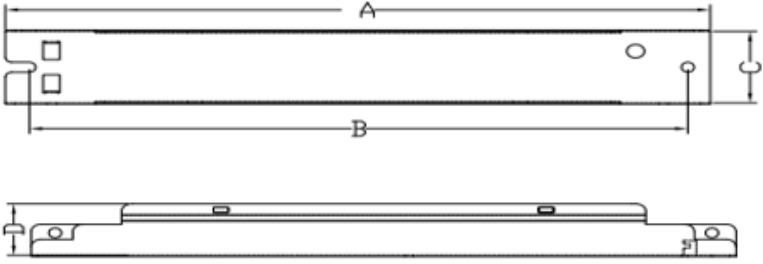
GDR-I2-60-250-400

Токовый светодиодный драйвер



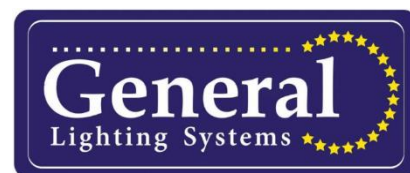
| Изоляция | |
|--------------------------|-------------------------|
| Цепь входа – цепь выхода | Гальваническая изоляция |
| Цепь входа – корпус | > 1.5 кВ |
| Цепь входа – цепь выхода | > 3.75 кВ |

| Эксплуатация | |
|---|---|
| Температура эксплуатации | -20 ... 50 °С |
| Максимальная температура в точке Tc | 80 °С |
| Влажность | до 90%, без конденсации |
| Срок службы | |
| Температура хранения | -40 ... 80 °С |
| Влажность хранения | до 90%, без конденсации |
| Защита | Защита от холостого хода Защита от короткого замыкания |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I, предназначен для светильников I класса защиты |
| Степень защиты IP | IP 20 |
| Гарантия | 5 лет |

| Механические характеристики | |
|------------------------------------|---|
| Материал корпуса | Металл |
| Тип корпуса | Для монтажа в светильник |
| Масса | |
| Коннекторы | Тип 250 (0.5 – 1.5 кв.мм) |
| Размеры | 220 x 30 x 23 мм (Д x Ш x В)  |

GDR-I2-60-250-400

Токовый светодиодный драйвер



| Соответствие стандартам | |
|---|---|
| Требования эксплуатации | EN 62384: 2006 |
| Безопасность: общие требования Безопасность: требования к LED драйверам | IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 |
| ЭМС: помехи, 9 кГц – 30 МГц ЭМС: помехи, 30 МГц – 300 МГц ЭМС: гармоника ЭМС: устойчивость ЭМС: электростатические разряды ЭМС: радиочастотные электромагнитные поля ЭМС: наносекундные импульсные помехи ЭМС: микросекундные импульсные помехи большой энергии ЭМС: кондуктивные помехи ЭМС: провалы и прерывания напряжения электропитания | EN55015/CISPR15 EN55015/CISPR15,ed7.1 IEC/EN 61000-3-2 EN/IEC 61547 EN/IEC 61000-4-2 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 EN/IEC 61000-4-11 |
| Маркировки | EAC |