

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															

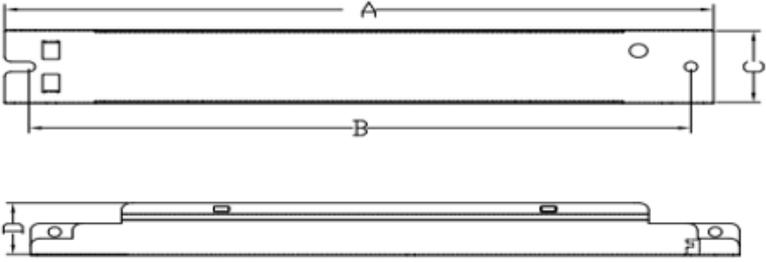
GDR-I2-60-250-400

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