

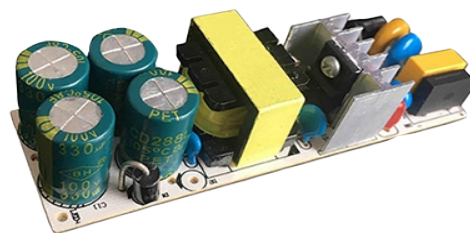
Источник питания PSG60-350-IP65

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Разработан в России
произведен в Китае.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Модель компактных размеров. Блок с гальванической развязкой для систем светодиодного освещения. Однофазный источник питания. Стабильно работает при температуре в пределах: -40С -+60С.



Выходная мощность	Диапазон напряжения	Номинальный ток на выходе
 35 - 60 W	 90 - 170 Vdc	 0,35 A
Коэффициент мощности	КПД	Пulsация выходного тока
 >0,96	 >0,91	 <3%
EMC	Габаритные размеры	Степень защиты
 0,009 - 300 MHz	 148x39x30	 IP 65

Конструктивные особенности:

- Гальваническая развязка;
- Ток на выходе 350 mA
- Небольшие габаритные размеры;
- КПД>91%;
- Универсальный AC вход от 160 до 285 VAC;
- Герметичный залитый корпус;
- Защита от:
 - / Короткое замыкание,
 - / Перенапряжение в сети,
 - / Резкое повышение температуры;
- Встроенная функция PFC;
- Класс влагозащитности IP65;
- Протестирован в режиме максимальной нагрузки;
- Высокий уровень надёжности;
- Изготовлен согласно международным стандартам безопасности освещения;
- 3 года гарантии.

Применимость:

- Уличное освещение, парковое освещение
- Дороги, дворы, парки, подсветка зданий
- Применим для уличных светодиодных светильников
- Применим в помещении с высокой влажностью.

На складе в наличии.

Электрические входные данные

Характеристики	Показатели	Значение
номинальное напряжение	220 – 240	Vac
частота питающие сети	50/60	Hz
диапазон напряжение питания	160 – 285	Vac
диапазон частот	50 – 60	Hz
коэффициент мощности	> 0,96	при полной нагр.
КПД	> 91	%, при полной нагр.
потребляемый ток	0,300	A
коэффициент нелинейных искажений	<20	%
устойчивость к пробитию	4000	V
EMS	0,009– 300	MHZ

Электрические выходные данные

Характеристики	Показатели	Значение
диапазон напряжение на выходе	90 - 170	Vdc
номинальный ток на выходе	0,35	A
диапазон выходной мощности	40 - 60	W
допустимый предел колебания выходного тока	± 5	%
пульсация выходного тока	< 3	%

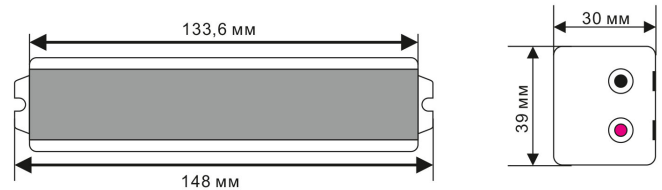
Защита

Характеристики	Показатели
перегрузка потока	да
короткое замыкание	да
перенапряжения в сети	да
перегрев	да

Эксплуатационные стандарты

Характеристики	Показатели	Значение
температурный диапазон окружающей среды	-40...+60	°C
максимальная температура корпуса	65	°C
температурный предел	95	°C
диапазон температур хранения	-40...+85	°C
допустимый уровень влажности	0 - 100	%, неконденсированный
использования	на улице	
степень защиты	IP65	
Рабочих циклов	> 80'000	
расчётный срок службы	50'000 ч.,	tc max

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО
ПРОИЗВОДСТВА



Габариты и вес

Характеристики	Показатели	Значение
в корпусе:		
длина	148	mm
ширина	39	mm
высота	30	mm
вес	0,308	kg