

Источник питания PSG80-700-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: -30С -+60С.

Выходная
мощность



50 - 80 W

Диапазон
напряжения



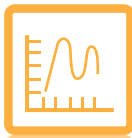
72 - 115 Vdc

Номинальный
ток на выходе



0,700 A

Коэффициент
мощности



>0,99

КПД



>0,89

Пulsация
выходного тока



<0,9%

EMC



0,009 - 300 MHz

Габаритные
размеры



143x39x30

Степень
защиты



IP 65



Конструктивные особенности:

- Гальваническая развязка;
- Ток на выходе 700 mA
- Небольшие габаритные размеры;
- КПД>89%;
- Универсальный AC вход от 160 до 265 VAC;
- Герметичный залитый корпус;
- Защита от:
 - / Короткое замыкание,
 - / Перенапряжение в сети,
 - / Резкое повышение температуры;
- Встроенная функция PFC;
- Класс влагозащитенности 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 – 265	Vac
диапазон частот	50 – 60	Hz
коэффициент мощности	> 0,99	при полной нагр.
КПД	> 89	%, при полной нагр.
потребляемый ток	0,411	A
коэффициент нелинейных искажений	> 20	%
устойчивость к пробою	4000	V
EMS	0,009– 300	MHZ

Электрические выходные данные

Характеристики	Показатели	Значение
диапазон напряжение на выходе	72 - 115	Vdc
номинальный ток на выходе	0,700	A
диапазон выходной мощности	50 - 80	W
допустимый предел колебания выходного тока	± 5	%
пульсация выходного тока	< 0,9	%

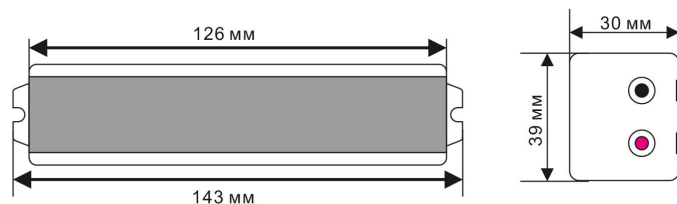
Защита

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

Эксплуатационные стандарты

Характеристики	Показатели	Значение
температурный диапазон окружающей среды	-30...+60	°C
максимальная температура корпуса	65	°C
температурный предел	95	°C
диапазон температур хранения	-40...+85	°C
допустимый уровень влажности	0 - 100	%, неконденсированный
использование	на улице	
степень защиты	IP65	
Рабочих циклов	> 100'000	
расчётный срок службы	80'000 ч.	

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО
ПРОИЗВОДСТВА



Габариты и вес

Характеристики	Показатели	Значение
в корпусе:		
длина	143	mm
ширина	39	mm
высота	30	mm
вес	0,333	kg