

Источник питания PS-60-1400IMD

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Разработан в России,
произведен в Китае.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Диммируемый источник питания для светодиодных линеек, модулей и светильников предназначен для обеспечения стабильной работы осветительных устройств на основе светодиодов. Источник питания оснащен клеммами для подключения кабеля питания и нагрузки. Блок питания сконструирован как заменяемая часть для встраивания в светильник или корпус и не предназначен для монтажа вне светильника без специальных мер предосторожности.



Выходная
мощность



52 - 64 W

Диапазон
напряжения



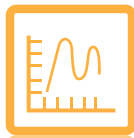
20 - 40 Vdc

Номинальный
ток на выходе



1,3-1,6 A

Коэффициент
мощности



>0,9

КПД



>0,9

Пульсация
выходного тока



<2 %

EMC



0,009 - 300 MHz

Габаритные
размеры



393x31x29

Степень
защиты



IP 20

Применимость:

- Линейное или объемное освещение;
- Офис, Производственные помещения;
- Салон магазина;
- Применим для светодиодных светильников и флуоресцентных панелей;
- Подсветка различные объектов;
- Индустриальное освещение;
- Подсветка аквариумов;

Конструктивные особенности:

- Гальваническая развязка;
- Функция диммирования
- КПД>90%;
- Универсальный AC вход от 200 до 240VAC;
- Защита от:
 - / Короткое замыкание,
 - / Перенапряжение в сети,
 - / Резкое повышение температуры;
- Встроенная функция PFC;
- Класс влагозащитенности IP20;
- Воздушное (конвекционное) охлаждение;
- Протестирован в режиме максимальной нагрузки;
- Высокий уровень надёжности;
- Изготовлен согласно международным-стандартам безопасности освещения;
- 5 лет гарантии.

Электрические входные данные

Характеристики	Показатели	Значение
номинальное напряжение	220 – 240	Vac
частота питающие сети	50/60	Hz
диапазон напряжение питания	200 - 240	Vac
диапазон частот	50 – 60	Hz
коэффициент мощности	> 0,9	при полной нагр.
КПД	> 0,9	%, при полной нагр.
потребляемый ток	0,570	A
устойчивость к пробитию	2500	V
EMS	0,009– 300	MHZ

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО
ПРОИЗВОДСТВА

Габариты и вес

Характеристики	Показатели	Значение
в корпусе:		
длина	393	mm
ширина	31	mm
высота	29	mm
вес	0,334	kg

Электрические выходные данные

Характеристики	Показатели	Значение
диапазон напряжение на выходе	20 - 40	Vdc
номинальный ток на выходе	1,3 - 1,6	A
диапазон выходной мощности	52 - 64	W
допустимый предел колебания выходного тока	± 5	%
пульсация выходного тока	< 2	%

Защита

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

Эксплуатационные стандарты

Характеристики	Показатели	Значение
температурный диапазон окружающей среды	-25...+60	°C
максимальная температура корпуса	90	°C
допустимый уровень влажности использования	5 - 75	%, неконденсированный
использования	в закрытом пом.	
степень защиты	IP20	
Рабочих циклов	> 150'000	
расчётный срок службы	75'000 ч.,	tc max

На складе в наличии.