






Источник питания PS-40-350NP

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Разработан в России,
произведен в Китае.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Модель компактных размеров. Блок с гальванической развязки для систем светодиодного освещения. Великолепное соотношение цены и качества. Стабильно работает при температуре в пределах: -20С - +45С.

Выходная мощность	Диапазон напряжения	Номинальный ток на выходе
		
40 W	48 - 74 Vdc	0,55 A
Коэффициент мощности	КПД	Пульсация выходного тока
		
>0,9	>0,9	<2%
EMC	Габаритные размеры	Нажимные клеммы
		
0,009 - 300 МНЗ	200x24x21	На входе и выходе
	Степень защиты	
		
	IP 20	



Конструктивные особенности:

- Гальваническая развязка;
- Небольшие габаритные размеры;
- КПД>90%;
- Универсальный AC вход от 100 до 280VAC;
- Нажимные клеммы на входе и выходе;
- Защита от:
 - / Короткое замыкание,
 - / Перенапряжение в сети,
 - / Резкое повышение температуры;
- Встроенная функция PFC;
- Класс влагозащитности IP20;
- Воздушное (конвекционное) охлаждение;
- Протестирован в режиме максимальной нагрузки;
- Высокий уровень надёжности;
- Изготовлен согласно международным стандартам безопасности освещения;
- Полностью снимаемый корпус;
- 1 год гарантии.

Применимость:

- Линейное или объемное освещение;
- Офис, Производственные помещения;
- Салон магазина;
- Применим для светодиодных светильников и флуоресцентных панелей;
- Применим в помещении с низкой влажностью;

Электрические входные данные

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

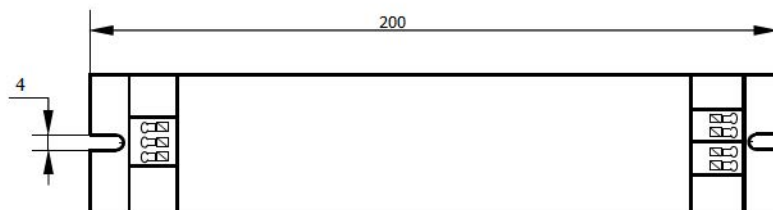
Характеристики	Показатели	Значение
частота питающие сети	50/60	Hz
диапазон напряжение питания	100 - 280	Vac
коэффициент мощности	> 0,9	при полной нагр.
КПД	> 0,9	%, при полной нагр.
потребляемый ток	0,210	A
устойчивость к пробитию	2000	V
EMS	0,009– 300	MHZ

Электрические выходные данные

Характеристики	Показатели	Значение
диапазон напряжение на выходе	48 - 74	Vdc
номинальный ток на выходе	0.55	A
диапазон выходной мощности	5 - 40	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



Габариты и вес

Характеристики	Показатели	Значение
в корпусе:		
длина	200	mm
ширина	24	mm
высота	21	mm
вес	0,153	kg

Эксплуатационные стандарты

Характеристики	Показатели	Значение
температурный диапазон окружающей среды	-20...+45	°C
максимальная температура корпуса	90	°C
допустимый уровень влажности	5 - 85	%, неконденсированный
использования	в закрытом помещении	
степень защиты	IP20	
Рабочих циклов	> 100'000	
расчётный срок службы	35'000 ч.,	tc max

На складе в наличии.