

MLT

Источник питания PS-40-350-IP20

Светодиодный неизолированный драйвер

Модель компактных размеров. Блок без гальванической развязки для систем светодиодного освещения.

Однофазный источник питания. Стабильно работает при температуре в пределах: -25С - +50С.



Выходная мощность



5 - 40 W

Диапазон напряжения



15-115 Vdc

Номинальный ток на выходе



0,35 A

Коэффициент мощности



>0.9

КПД



>0,9 %

Пульсация выходного тока



< 1 %

Степень защиты



IP 20

EMC



0,009 - 300 МГц

Нажимные клеммы



На входе и выходе

Габаритные размеры



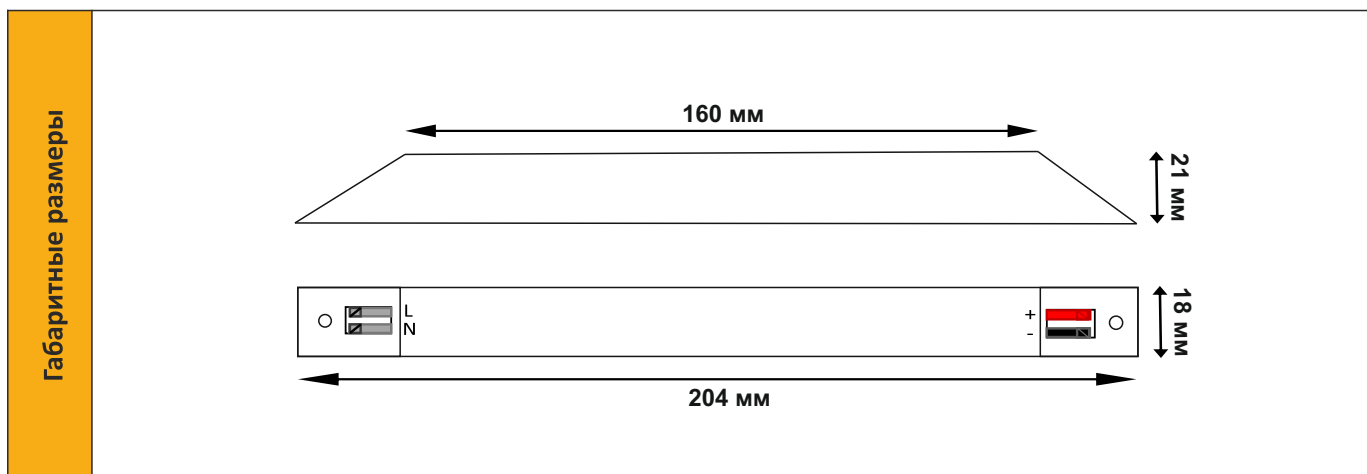
204x18x21

Использование:

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

Конструктивные особенности:

- Постоянный ток на выходе 350mA
- Небольшие габаритные размеры
- КПД > 90%
- Универсальный AC вход до 300VAC
- Нажимные клеммы на входе и выходе.
- Защита от: Короткое замыкание / Перенапряжение в сети / Резкое повышение температуры
- Выводной пленочный конденсатор
- 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
- 3 года гарантии



	Характеристики	Показатели	Значение
Входные параметры	Номинальное напряжение	220-240	VAC
	Частота питающей сети	50/60	Hz
	Диапазон напряжения питания	176-300	VAC
	Диапазон частот	47-53	Hz
	Коэффициент мощности	0.9	При полной нагрузке
	КПД	>0.9	% При полной нагрузке
	Потребляемый ток	0.195	A
	Коэффициент нелинейных искажений	>20	%
	Устойчивость к пробитию	2500	V
	EMC	0,009 - 300	MHZ

	Характеристики	Показатели	Значение
Выходные параметры	Диапазон напряжения на выходе	15-115	VDC
	Номинальный ток на выходе	0.35	A
	Диапазон выходной мощности	5-40	W
	Допустимый предел колебаний выходного тока	± 5	%
	Пульсация выходного тока	< 2	%

	Характеристики	Значение
Защита	Перегрузка по току	Да
	Короткое замыкание	Да
	Перенапряжение в сети	Да
	Перегрев	Да

	Характеристики	Показатели	Значение
Эксплуатационные стандарты	Температурный диапазон окружающей среды	-25 ...+50	°C
	Максимальная температура корпуса	+75	°C
	Температурный предел	+90	°C
	Температурный диапазон работоспособности	-55 ...+85	°C
	Допустимый уровень влажности	5-85	%, без конденсации
	Использование	В помещении	-
	Степень защиты	IP 20	-
	Рабочих циклов	> 100'000	-
	Рассчитанный срок службы	50'000h	Макс. Часов.

	Характеристики	Показатели	Значение
В корпусе	Длина	204	мм
	Ширина	18	мм
	Высота	21	мм
	Вес	0.056	Кг
Без корпуса	Длина	202	мм
	Ширина	15	мм
	Высота	17	мм
	Вес	0.035	Кг

	Характеристики	Значение
Модель	Артикул производителя	PS-40-350-IP20 - В корпусе
		PS-40-350-IP20b - без корпуса

В Китае:
Meredian I&E.Co., Ltd
Add: China Province.Guangdong
City.JIANGMEN Road.Gangkou 1
Building.zhongyuan 5-B02
Tel: +86 136 0035 5118, +86 134 2265 4085.
E-mail: ledmeredian@gmail.com
www.m-l-tech.com

В России:
ООО "МЛТ"
Адрес: г. Санкт-Петербург
ул. Московское шоссе, 13Дк3
Тел: 8-800-333-4072
Тел: +7 (812) 426-73-80
E-mail: info@m-l-teh.com
Сайт: www.m-l-teh.com

