

Серия ADM24

24W захранване с постоянно напрежение



Характеристики:

- Дизайн с постоянно напрежение
- Универсален AC вход / Пълен обхват
- Защити: Късо съединение / Претоварване / Пренапрежение
- Охлаждане чрез свободна въздушна конвекция
- Пластмасов корпус, защита IP20
- Ниска цена



ЕЛЕКТРИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛ	ADM2412
ИЗХОД	
Номинално напрежение	12V
Номинален ток	2A
Номинална мощност	24W
Регулиране на линията	± 1%
Регулиране на натоварването	± 2%
Толерантност [3]	± 5%
Вълнения и шум (макс.) [2]	240mVP-P
Настройка [4]	1000ms/ 230VAC при пълно натоварване
Време за задържане	20ms / 230VAC при пълно натоварване
ВХОД	
Диапазон на напрежението	110 ÷ 264 VAC
Честотен диапазон	47 ÷ 63Hz
Ефективност (тип.)	83%
Променлив ток (типично)	0,45 A / 115 V AC, 0,2 A / 230 V AC
ЗАЩИТИ	
Претоварване	Диапазон: 105 ÷ 150% от номиналния ток Тип: режим на хълцане, автоматично възстановяване.
Късо съединение	Тип: режим на хълцане, автоматично възстановяване.
Пренапрежение	Макс. 26V Тип: режим на хълцане, автоматично възстановяване.
РАБОТНА СРЕДА	
Работна температура	-10°C ÷ 50°C
Работна влажност	20 ÷ 90% относителна влажност без кондензация
Температура и влажност на съхранение	-20°C ÷ 70°C, 10 ÷ 95% относителна влажност без кондензация

Серия ADM24

24W захранване с постоянно напрежение



ПРЕДПИСИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЕМС

Стандарти за безопасност	Съответствие с EN60950-1
Издържа на напрежение	IP/OP: 1.5kVAC; IP/GND: 1.5kVAC; OP/GND: 0.5kVAC
EMC емисии	Съответствие с EN55015
Електромагнитна устойчивост	Съответствие с EN61547
Хармоничен ток	Съответствие с EN61000-3-3; EN61000-3-2

ДРУГИ

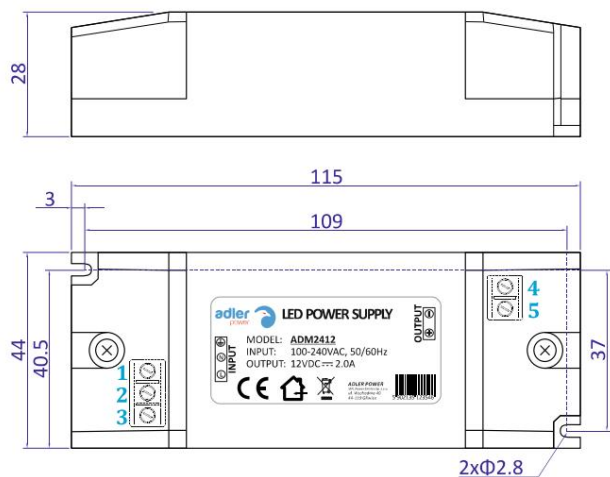
Доживот	12 000 часа за вход 230 VAC, околна температура 20°C, пълно натоварване
Размери	115 x 44 x 28 мм (Д x Ш x В)
Тегло и опаковка	0,1 кг; 120 бр./кашон; тегло и размери на кашона: 17 кг; 46 x 39 x 37 см

EAN код



1. Всички параметри, които НЕ са специално споменати, са измерени при входно напрежение 230 VAC, номинално натоварване и околна температура 25°C.
2. Пулсациите и шумът се измерват при честотна лента 20 MHz, като се използва 12-инчова усукана двойка, завършена с паралелен кондензатор 0,1 µF и 47 µF.
3. Тolerансът включва толеранс на настройка, регулиране на линията и регулиране на натоварването.
4. Времето за настройка и нарастване се измерва от 0 до 90% от номиналното изходно напрежение.
5. Захранването се счита за компонент, който не е предназначен за употреба от крайния потребител. Захранването отговаря на стандартите за безопасност и електромагнитна съвместимост, но крайното оборудване със захранване трябва да бъде с ново качество, за да отговаря на директивите за електромагнитна съвместимост.

МЕХАНИЧНА СПЕЦИФИКАЦИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ НА НОМЕР НА ПИН НА КЛЕМАТА

Присвояване на ПИН номер	Присвояване на ПИН номер
1 Заземяване на рамката: GND 4	Изход: -V
2 Вход: AC/N	5 Изход: +V
3 Вход: AC/L	

КРИВА НА ДЕФОРМАЦИОННО НАСТРОЙВАНЕ

