

Това би било ADM60

60W захранване с постоянно напрежение



Характеристики:

• Захранване с постоянно напрежение

• Универсален диапазон на входното напрежение

• Защита: Късо съединение / Претоварване / Пренапрежение / Термична защита

• Охлаждане със свободна циркулация на въздуха

• Пластмасов корпус, клас на защита IP20

• Ниска цена



ЕЛЕКТРИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛ	ADM6012
ИЗХОД	
Номинално напрежение	12V
Номинален ток	5A
Номинална мощност	60W
Стабилизиране на U _{WY} в зависимост от промените в U _{WE}	± 0,5%
Стабилизиране на U _{WY} в зависимост от промените в I _{WY}	± 1%
Толерантност [3]	± 5%
Вълнения и шум (макс.) [2]	600mVP-P
Време за фиксиране	1000ms / 230VAC при пълно натоварване
Време за архивиране (типично)	30ms / 230VAC при пълно натоварване

ВХОД	
Диапазон на напрежението	110 ÷ 240 VAC
Диапазон на честотата на напрежението	47 ÷ 63Hz
Ефективност (тип.)	84,5%
Променлив ток (типично)	1.1A / 115VAC, 0.55A / 230VAC

СИГУРНОСТ	
Претоварване	Диапазон: 105 ÷ 150% Тип: Променливо изходно напрежение за включване/изключване. Автоматично връщане към нормална работа след отпадане на причината.
Късо съединение	Тип: Променливо изходно напрежение за включване/изключване. Автоматично връщане към нормална работа след отпадане на причината.
Пренапрежение	Макс. 20V Тип: Променливо изходно напрежение за включване/изключване. Автоматично връщане към нормална работа след отпадане на причината.
Термично	140°C±10°C (IC детекция) Тип: Променливо изходно напрежение за включване/изключване. Автоматично връщане към нормална работа след отпадане на причината.

Това би било ADM60

60W захранване с постоянно напрежение



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)

СТАНДАРТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ

Стандарти за безопасност	Съответствие с EN 60950-1
Якост на изолацията	WE/WY: 1.5kVAC, WE/GND: 1.5kVAC, WY/GND: 0.5kVAC
Стандарти за електромагнитна съвместимост (EMC)	Съответства на EN55015
Стандарти за електромагнитна съвместимост	Съответствие с EN61547
Хармоничен ток	Съответствие с EN61000-3-3; EN61000-3-2

ОСТАНАЛИТЕ

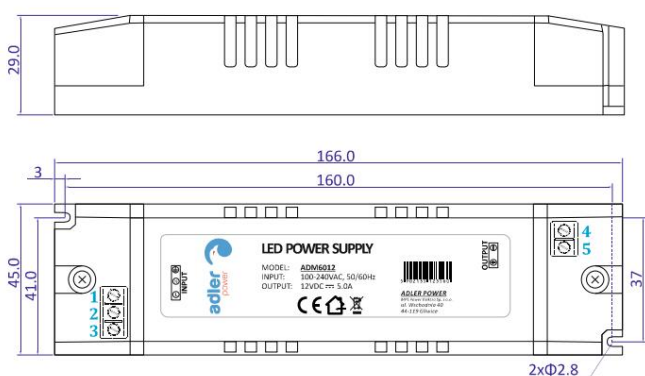
Размери	166 x 45 x 29 мм (Д x Ш x В)
Тегло и опаковка	0,175 кг; 104 бр./кутия; тегло и размери на кутията: 20 кг; 46 x 39 x 37 см

EAN код



1. Дадените параметри (освен ако не е посочено друго) са измерени за захранващо напрежение 230 VAC, номинално натоварване при околна температура 25°C.
 2. Пулсациите и шумът бяха измерени в честотна лента 20MHz, използвайки усукани измервателни кабели и кондензатори 0,1µF и 47µF, свързани паралелно.
 3. Толерансът изразява максималното отклонение на изходното напрежение, отчитайки промените по време на включване, в зависимост от промените във входното напрежение и в зависимост от промените в тока на натоварване.
 4. Времето за установяване се измерва в диапазона 0 ÷ 90% от номиналното изходно напрежение.
 5. Захранването е компонент, който не е предназначен за сглобяване от крайния потребител. Захранването обаче отговаря на стандартите за безопасност и електромагнитна съвместимост.
- За крайното устройство, съдържащо захранването, трябва да се извършат отново тестове, за да се провери съответствието със стандартите на цялата система.

МЕХАНИЧНИ СПЕЦИФИКАЦИИ



ТРЪГВАНИЯ

№ Функция	№ Функция
1 Вход: GND	4 Изход: -V
2 входа: AC/N	5 Изход: +V
3 входа: AC/L	