

**AREHAS**

EQUIPAMIENTO Y ENERGÍA AUTÓNOMA

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

IP20 LIGHTING

ADLS-200-SERIE



Versión V.01 2018

Características:

- ✓ Tensión constante
- ✓ Entrada AC universal/amplio rango
- ✓ Protecciones: cortocircuito/sobrecarga/sobretensión
- ✓ Refrigeración por convección sin ventilación forzada
- ✓ Formato slim diseñado para espacios reducidos

	ADLS-200-12	ADLS-200-24
SALIDA		
Tensión (DC)	12v	24v
Corriente	17A	8.33A
Potencia	200W	200W
Ajuste de tensión (potenciómetro)	10.8 :13.4V	21.6:26.4
Regulación de línea	+/-1%	+/-1%
Regulación de carga	+/-2%	+/-2%
Tolerancia	+/-5%	+/-5%
Rizado y Ruido (max)	2.5V _{p-p}	2.5V _{p-p}
Tiempo de espera	20ms/230Vac a plena carga	20ms/230Vac a plena carga
ENTRADA		
Rango de tensión	180 : 264Vac	180 : 264Vac
Rango de frecuencia	47 : 63Hz	47 : 63Hz
Eficiencia (Tip)	85%	85%
Corriente AC (Tip)	2A/230Vac	2A/230Vac
PROTECCIONES		
Sobrecarga	Rango: 110 - 150% del rango de corriente ;hiccup mode auto rearmable	
Cortocircuito	Hiccup mode auto rearmable	
Sobre tensión	Rango: 110 - 170% del rango de tensión; hiccup mode auto rearmable	
Sobre temperatura	Rango: 100°C +/-10% ; hiccup mode auto rearmable	
CONDICIONES DE TRABAJO		
Temperatura	-20°C : 50°C	
Humedad	20 : 90% sin condensación	
Temperatura y humedad de almacenaje	-40°C : 80°C ; 10 - 95% sin condensación	
NORMATIVA DE SEGURIDAD Y EMC		
Estándares de seguridad	EN61347-1 , EN61347-2-13	
Sobretensiones	I-P/O-P: 1.5kVac; I-P/GND : 1.5kVac; O-P/GND: 0.5kVac	
Emisiones EMC	Ajustada a norma EN55015	
Inmunidad EMC	Ajustada a norma EN61547	
Armónicos	Ajustada a normas EN61000-3-3 ; EN61000-3-2	



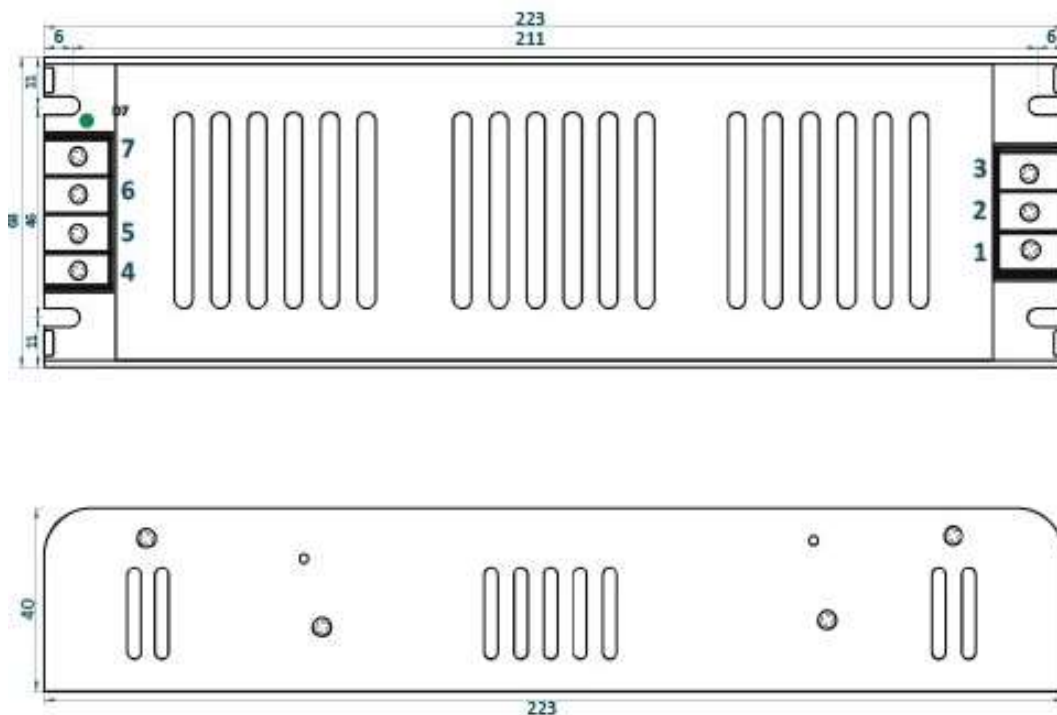
AREHAS
EQUIPAMIENTO Y ENERGÍA AUTÓNOMA

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

IP20 LIGHTING

ADLS-200-SERIE

DIMENSIONES Y PESO



www.masvoltios.es

Peso: 0.5Kg

