

**AREHAS**

EQUIPAMIENTO Y ENERGÍA AUTÓNOMA

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

IP20 LIGHTING

ADLS-60-SERIE

**Características:**

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



Versión V.01 2018

	ADLS-60-12	ADLS-60-24
<b>SALIDA</b>		
Tensión (DC)	12v	24v
Corriente	5A	2.5A
Potencia	60W	60W
Ajuste de tensión (potenciómetro)	10.8:13.2V	21.6:26.4
Regulación de línea	+/-1%	0/-1%
Regulación de carga	+/-2%	+/-2%
Tolerancia	+/-5%	+/-5%
Rizado y Ruido (max)	320mV <sub>p-p</sub>	320mV <sub>p-p</sub>
Tiempo de espera	30ms/230Vac a plena carga	30ms/230Vac a plena carga
<b>ENTRADA</b>		
Rango de tensión	100 : 264Vac	100 : 264Vac
Rango de frecuencia	47 : 63Hz	47 : 63Hz
Eficiencia (Tip)	80%	80%
Corriente AC ( Tip)	1.2A/115Vac ; 0.55A/230Vac	1.2A/115Vac ; 0.55A/230Vac
<b>PROTECCIONES</b>		
Sobrecarga	Rango: 105 - 150% del rango de corriente ;hiccup mode auto rearmable	
Cortocircuito	Hiccup mode auto rearmable	
Sobre tensión	Rango: 105 - 150% del rango de tensión; hiccup mode auto rearmable	
Sobre temperatura	Rango: 100°C +/-10% ; hiccup mode auto rearmable	
<b>CONDICIONES DE TRABAJO</b>		
Temperatura	-20°C : 50°C	
Humedad	20 : 90% sin condensación	
Temperatura y humedad de almacenaje	-40°C : 80°C ; 10 - 95% sin condensación	
<b>NORMATIVA DE SEGURIDAD Y EMC</b>		
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	
Armónicas	Ajustada a normas EN61000-3-3 ; EN61000-3-2	



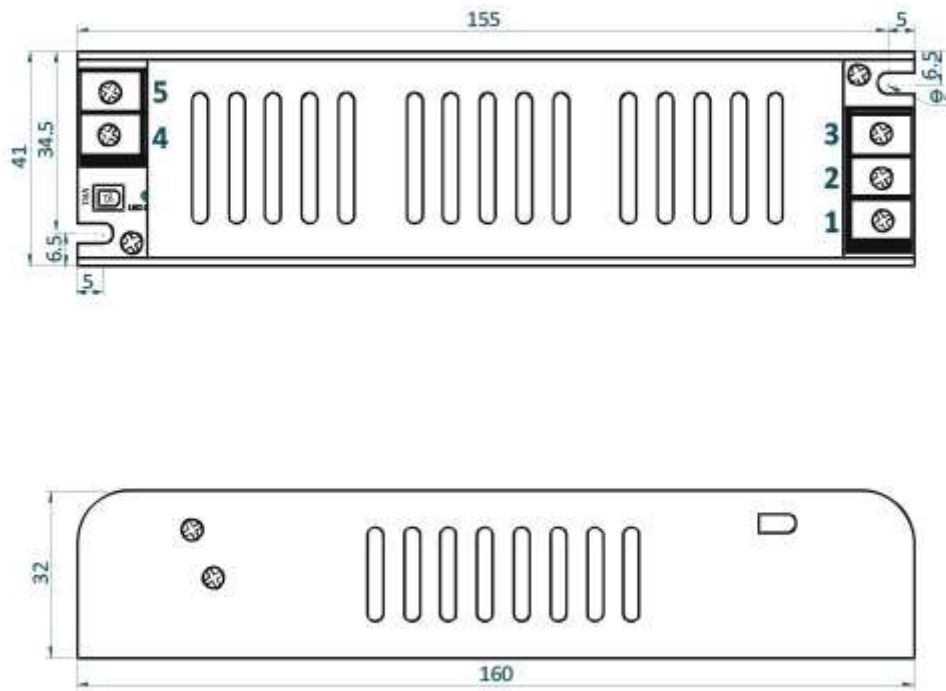
**AREHAS**  
EQUIPAMIENTO Y ENERGÍA AUTÓNOMA

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

IP20 LIGHTING

ADLS-60-SERIE

**DIMENSIONES Y PESO**



Peso: 0.18Kg

