ATMOSS LIGHTING



# ALIMENTADOR ATM-E
# 150W - 24V IP67 ESTANCO

150 W | 24V | IP67

| Referéncia | ALM-043 |
|---|---|
| Voltaje salida | 24VDC |
| Rango voltaje salida | 24VDC±0.5VDC |
| Corriente salida | Max 6.3A |
| Potencia salida | 150w |
| Ondulación y ruido | ≤240mV |
| Regulación lineal | ±1% |
| Regulación de la carga | ±1% |
| Tiempo de arranque | 500ms/230VAC |
| Tiempo de retención | 200ms/230VAC |
| Voltaje entrada | 175-264Vac |
| Frequencia | 50/60Hz |
| Corriente entrada | 1.32A/230Vac |
| Factor de potencia | PF>0.6 |
| Temperatura de trabajo | ta: -30°C~ 50°C tc: 80°C |
| Protección | IP67 |

| | |
|---|---|
| **Tensión soportada** | I/P-O/P:3750Vac |
| **Resistencia al aislamiento** | I/P-O/P: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH |
| **Normas de seguridad** | IEC/EN61347;IEC/EN60950;IP20 |
| **EMC Test Standards** | EN55015 : 2013;EN61547 : 2009; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013 |

**- Sobretemperatura**

Tipo de protección: Apagar la tensión de salida, después de que la temperatura cae, volver a conectar para restaurar.

**- Protección contra sobrecarga**

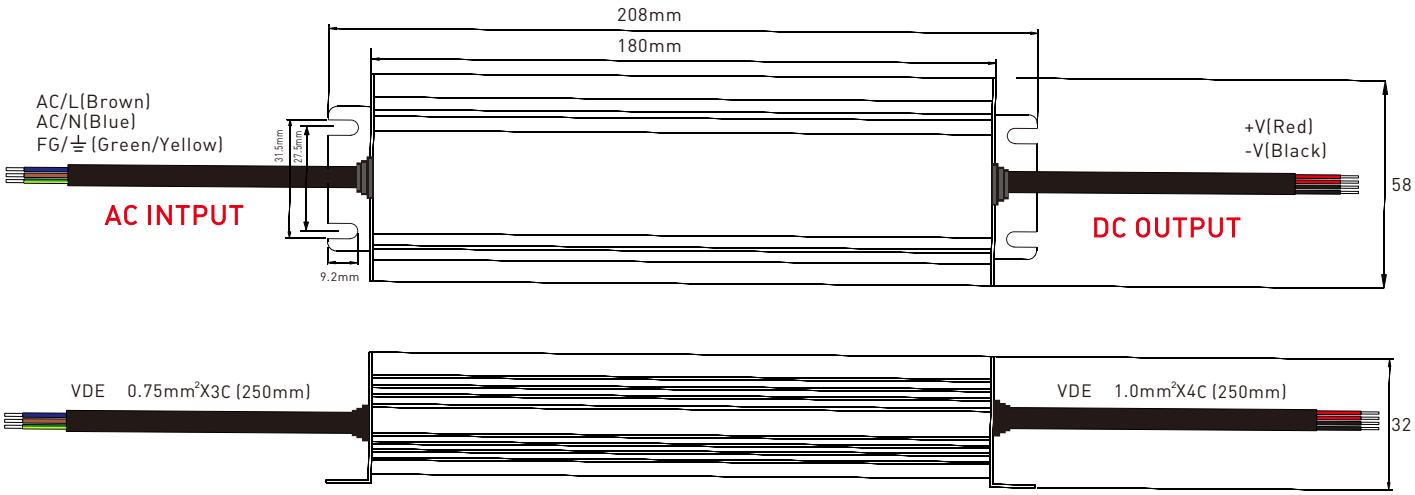
Apaga la salida cuando la carga actual ≥110%~150%, se recupera automáticamente.

**- Protección contra cortocircuitos**

Tipo de protección: Se puede restablecer automáticamente después de eliminar el fallo.

Si el producto está 100% completamente cargado estará en funcionamiento durante 4 horas en un entorno de al menos 40°C±5°C

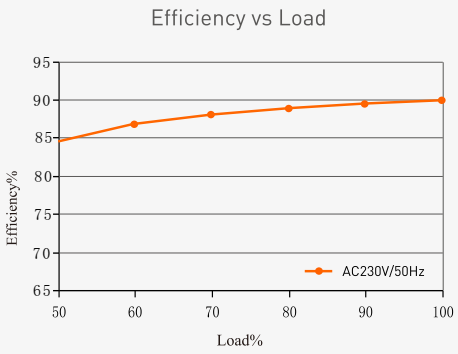
## Dimensions
Unit:mm



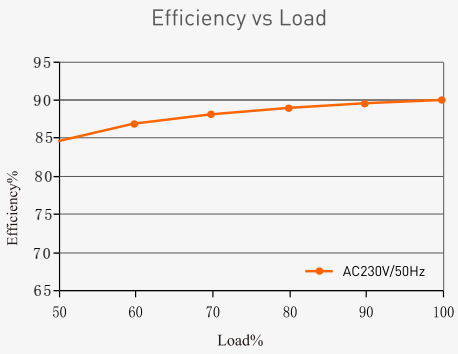

3 AÑOS GARANTIA · CE · RoHS 2002/95/EC


Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 966 693 404 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**

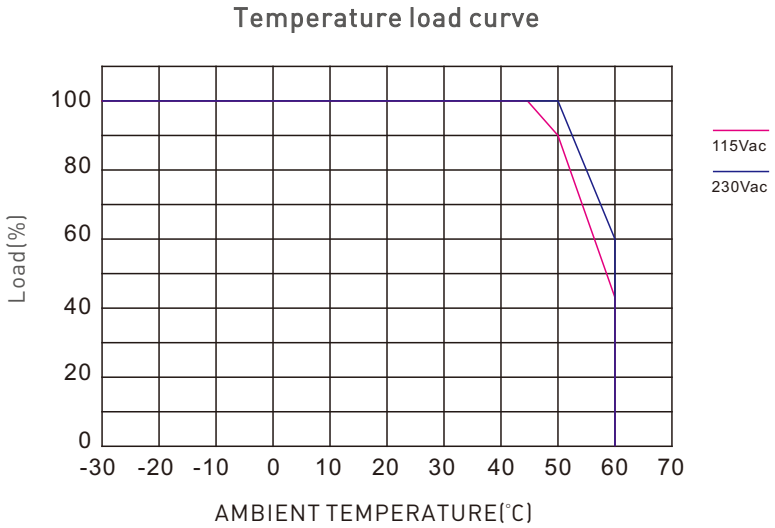
## Relationship diagrams




YSD-150WHB-12




YSD-150WHB-24




NOTAS:

1. Todos los parámetros no mencionados específicamente se miden a una entrada de 230VAC, carga nominal y temperatura ambiente de 25°C.

2. Método de prueba de ondulación y ruido: conecte condensadores de 0,1uF y 47uF en paralelo en el terminal, y mida bajo un ancho de banda de 20MHZ.

3. Asegúrese de que la fuente de alimentación se utiliza bajo los parámetros nominales y el entorno.