ATMOSS LIGHTING



ALIMENTADOR ATM-E
100W - 24V IP67 ESTANCO

100 W | 24V | IP67

Referéncia	ALM-042
Voltaje salida	24VDC
Rango voltaje salida	24VDC±0.5VDC
Corriente salida	Max 4.2A
Potencia salida	100w
Ondulación y ruido	≤240mV
Regulación lineal	±1%
Regulación de la carga	±1%
Tiempo de arranque	500ms/230VAC
Tiempo de retención	100ms/230VAC
Voltaje entrada	100-264Vac
Frequencia	50/60Hz
Corriente entrada	0.84A/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

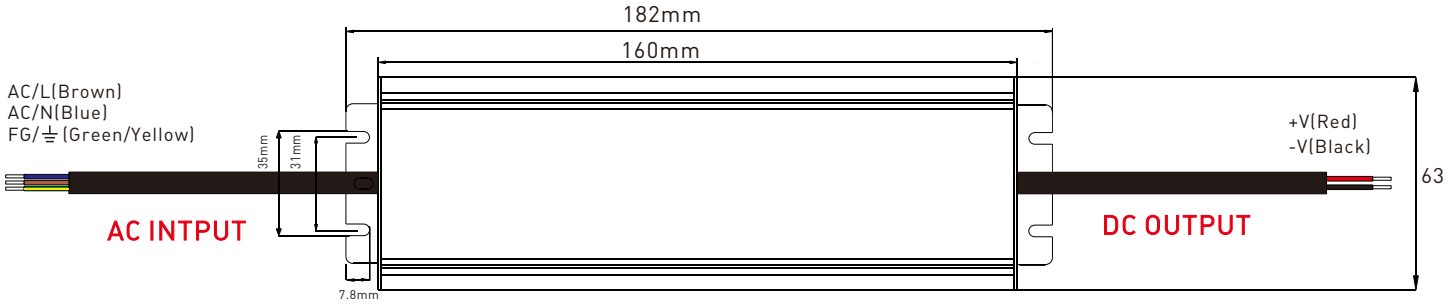
Apaga la salida cuando la carga actual ≥110%~150%, se recupera automáticamente.

- 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

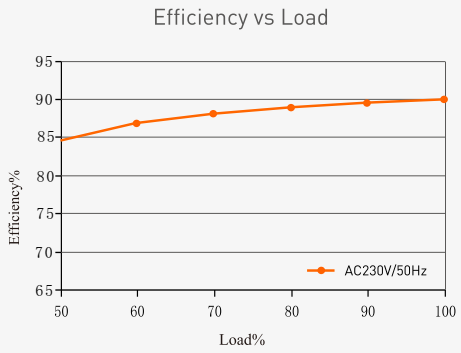




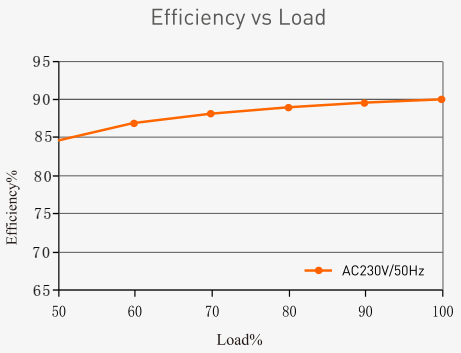
3 AÑOS GARANTIA

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

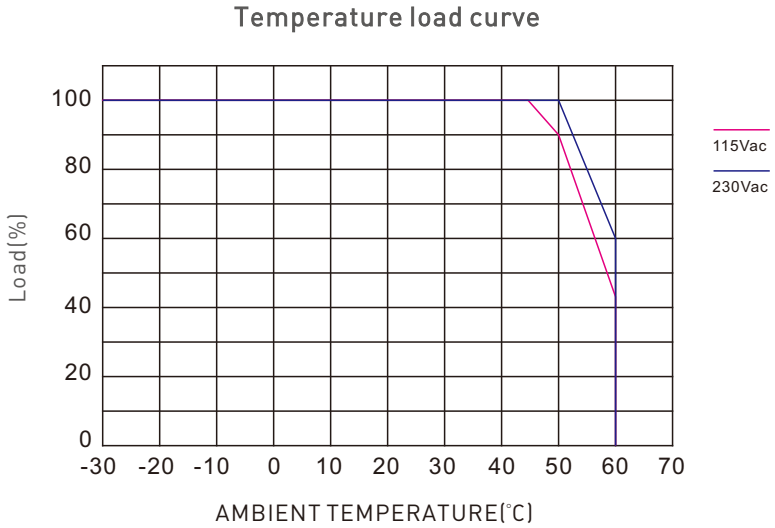
Relationship diagrams



YSD-100WHB-12



YSD-100WHB-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.