

Características de la fuente de alimentación:

- potencia de salida 1,5 A/12 V CC *
- rango de tensión de alimentación universal ~100-240 V
- alta eficiencia 87 %
- consumo en modo de espera <0,1 W
- nivel de eficiencia: VI
- Carcasa IP67
- protecciones:
 - Protección contra cortocircuitos SCP
 - protección contra sobretensión (entrada CA)
 - sobrecarga (OLP)
- Garantía : 2 años a partir de la fecha de fabricación

1. Descripción técnica.

1.1. Descripción general.

La fuente de alimentación de CC estabilizada está diseñada para alimentar cámaras CCTV que requieren un voltaje estabilizado de **12 V CC**. La unidad está protegida contra cortocircuitos y sobrecargas.

1.2. Parámetros técnicos.

Tensión de alimentación	~100-240 V; 50/60 Hz
Consumo de corriente	0,4 A
Potencia de alimentación	18 W máx.
Eficiencia (media)	87
Eficiencia (10 % de carga)	82
Voltaje de salida	12 V CC
Corriente de salida $t_{AMB} < 30^{\circ}\text{C}$	1,5 A de corriente instantánea; consulte el gráfico 1.
Corriente de salida $t_{AMB} = 40^{\circ}\text{C}$	1 A - consulte el gráfico 1.
Tensión de ondulación	100 mV p-p máx.
Protección contra cortocircuitos SCP	electrónica, recuperación automática
Protección contra sobrecargas OLP	105-150 % de la fuente de alimentación, recuperación automática
Clase de protección IP	IP67
Condiciones de funcionamiento	temperatura $0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$ humedad relativa 20 %...90 %
Dimensiones (LxAnxAI)	58 x 58 x 28 [mm]
Peso neto/bruto	0,16 / 0,19 [kg]
Clase de protección EN 62368-1	II (segunda)
Longitud del cable CC	0,5 m + enchufe DC5,5/2,1 hembra
Longitud del cable CA	0,3 m
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...+60 °C

* Para prolongar la vida útil de la fuente de alimentación, se recomienda una corriente de carga de 1 A.

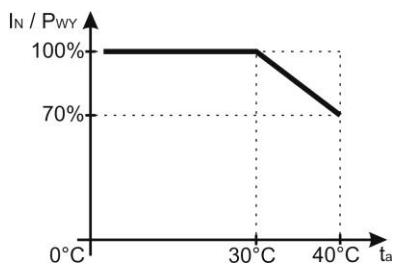


Gráfico 1.
Relación entre la corriente de salida y la temperatura ambiente (carga instantánea).

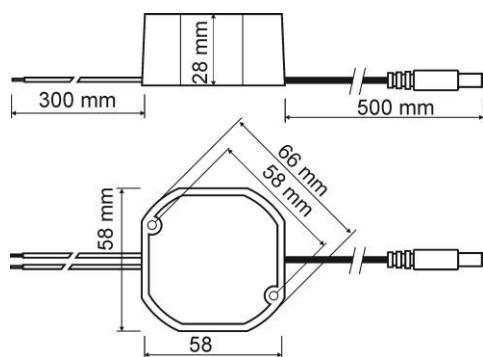


Fig. 1. Dimensiones de la fuente de alimentación.

* Consulte el gráfico 1

1.3. Accesorios.

Hay accesorios disponibles para las fuentes de alimentación: bloques de fusibles y adaptadores de cable. Para obtener más información, visite www.pulsar.pl.

2. Instalación.

2.1. Requisitos.

La fuente de alimentación debe ser instalada por un instalador cualificado, que posea los permisos y licencias pertinentes (aplicables y requeridos para un país determinado) con una alimentación de red de ~230 V. La unidad debe instalarse en espacios reducidos con una humedad relativa normal (HR = 90 % como máximo, sin condensación) y una temperatura de entre 0 °C y +40 °C.

Para cumplir los requisitos de LVD y EMC, se deben respetar las normas relativas a las fuentes de alimentación, el encapsulado y el blindaje según la aplicación.

2.2. Procedimiento de instalación.

1. Coloque la fuente de alimentación dentro de la caja u otro dispositivo.
2. Conecte la salida de CC a la carga o al bloque de terminales.
3. Conecte la fuente de alimentación a la línea CA.
4. Después de realizar las pruebas y el control de funcionamiento, cierre la caja de instalación, la carcasa, etc. y encienda la alimentación.

3. Mantenimiento.

Todas las operaciones de mantenimiento pueden realizarse tras desconectar la fuente de alimentación de la red eléctrica. La fuente de alimentación no requiere ningún procedimiento de mantenimiento específico; sin embargo, en caso de que haya un nivel significativo de polvo, debe limpiarse con aire comprimido.



ETIQUETA RAEE

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con los residuos domésticos normales. De acuerdo con la Directiva RAEE de la Unión Europea, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos deben desecharse por separado de los residuos domésticos normales.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polonia
Tel. (+48) 14-610-19-45
Correo electrónico:
sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.