

Fuente de alimentación de sobremesa de 12 V

CC
: CODIGO
: NOMBR
E:

PSD12030

v2.0/X

PSD 12 V/3 A

Fuente de alimentación de sobremesa para CCTV

ES

Características de la fuente de alimentación:

- potencia de salida 3 A / 12 V CC*
- rango de tensión de entrada de CA universal ~100 – 240 V
- alta eficiencia del 89 %
- Señalización óptica LED
- potencia en modo de espera <0,1 W
- Nivel de eficiencia: VI
- protecciones:
 - protección contra cortocircuitos (SCP)
 - protección contra sobretensión (entrada CA)
 - sobrecarga (OLP)
- Garantía: 2 años a partir de la fecha de fabricación



DESCRIPCIÓN

La fuente de alimentación de CC estabilizada está diseñada para alimentar cámaras de CCTV que requieren una tensión estabilizada de 12 V CC. La unidad cuenta con un cable con un conector DC5.5/2.1. Cuando se conecta a los bloques de fusibles de la familia LB4/xx/xx o LB8/xx/xx, la fuente de alimentación puede alimentar más cámaras (máx. 4 u 8). La unidad está protegida contra cortocircuitos y sobrecargas.

ESPECIFICACIONES

Tensión de alimentación	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Consumo de corriente	0,8 A
Potencia de alimentación	36 W máx.
Rendimiento (promedio)	89 %
Eficiencia (10 % de carga)	87 %
Tensión de salida	12 V CC
Corriente de salida $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	3 A - véase el gráfico 1.
Corriente de salida $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	2 A - véase el gráfico 1.
Tensión de ondulación	100 mV p-p máx.
Protección contra cortocircuitos SCP	electrónica, recuperación automática
Protección contra sobrecarga OLP	105-150 % de la alimentación, recuperación automática
Señalización óptica	LED: presencia de tensión continua
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 0 °C – +40 °C, humedad relativa 20 %...90 %, sin condensación
Dimensiones (L x An x Al)	107 x 48 (82) x 33 [mm]
Peso neto/bruto	0,25 / 0,28 [kg]
Clase de protección EN 62368-1	II (segunda)
Longitud del cable de CC	1,45 m + conector hembra DC 5,5/2,1
Longitud del cable de CA	1,15 m + enchufe de red
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...+60 °C

* Para prolongar la vida útil de la fuente de alimentación, se recomienda una corriente de carga de 2 A.

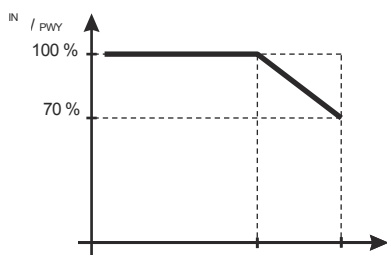


Gráfico 1.

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

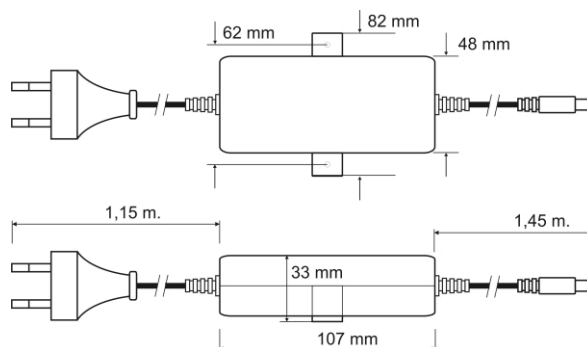
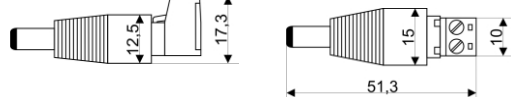


Fig. 1 Dimensiones de la fuente de alimentación.

ACCESORIOS

ACCESORIOS:

[1] Adaptador de cable - conector CC 5,5/2,1 - código ML109



* Consulte el gráfico 1

Para las fuentes de alimentación hay disponibles accesorios: bloques de fusibles y adaptadores de cable. Para más detalles, visite 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.