

Fuente de alimentación serie PSD

Fuente de alimentación de sobremesa 12 V CC

CODIG

PSD12010

v2.0/X

ES

O

PSD 12V/1A Fuente de alimentación de sobremesa para CCTV

NOMBR

E.

Características de la fuente de alimentación:

- potencia de salida 1 A/12 V CC*
- Rango de tensión de entrada de CA universal
~100 - 240 V
- alto rendimiento 84
- Señalización óptica LED
- potencia en espera <0,1 W
- nivel de eficacia: VI
- protecciones:
 - Protección contra cortocircuitos SCP
 - Protección contra sobretensión (entrada CA)
 - sobrecarga (OLP)
- garantía - 2 años



DESCRIPCIÓN

La fuente de alimentación de CC estabilizada está pensada para alimentar cámaras de CCTV que requieren una tensión estabilizada de 12 V CC. La unidad dispone de un cable con clavija DC5.5/2.1. Cuando se conecta a 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 actual	0,3 A
Alimentación	12 W máx.
Eficiencia (media)	84%
Eficiencia (10% de carga)	79%
Tensión de salida	12 V CC
Corriente de salida $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	1 A - véase el gráfico 1.
Corriente de salida $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	0,7 A - véase el gráfico 1.
Tensión de rizado	100 mV p-p máx.
Protección contra cortocircuitos SCP	recuperación electrónica y automática
Protección contra sobrecarga OLP	105-150% de la alimentación, recuperación automática
Señalización óptica	LED - presencia de tensión continua
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: $0^{\circ}C$ - $+40^{\circ}C$, humedad relativa 20%...90%, sin condensación
Dimensiones (LxAxA)	64 x 36 (52) x 27 [mm]
Peso neto/bruto	0,12 / 0,15 [kg]
Clase de protección EN 62368-1	II (segundo)
Longitud del cable de CC	1,45m+ enchufe DC5,5/2,1 hembra
Longitud del cable de CA	Enchufe de red de 1,15 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 0,7A.

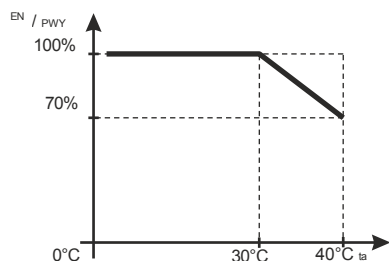


Gráfico 1.

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

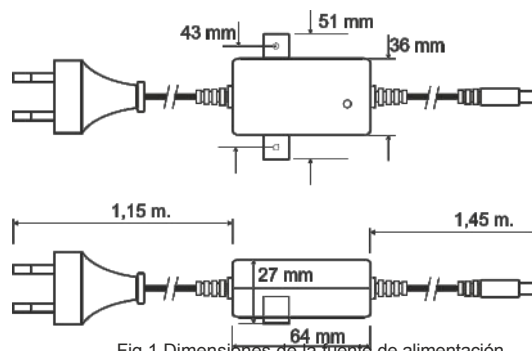


Fig.1 Dimensiones de la fuente de alimentación.

ACCESORIOS

ACCESORIOS :

[1] adaptador CABLE - ENCHUFE DC 5,5/2,1 - código ML109



* Ver gráfico 1

Para las fuentes de alimentación hay accesorios disponibles: bloques de fusibles y adaptador de cable. Para más información, visite www.pulsar.pl.

Este documento ha sido traducido automáticamente. La traducción puede contener errores o imprecisiones. En caso de duda, consulte la versión original o contactenos.