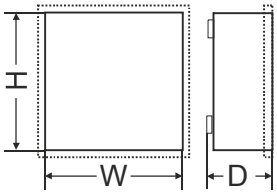
ES**

CÓDIGO: **PSDC04122** v.1.2/XI
TIPO: **PSDC 12V/2A/4x0,5A Fuente de alimentación para 4 cámaras HD - PTC/TOPIC.**



CE

Propiedades de la fuente de alimentación:

- salida de alimentación 4x0,5A/12V DC para alimentar a las 4 cámaras HD
- regulación del voltaje de salida 12V÷15V DC
- 4 salidas protegidas por fusibles 0,5A
- posibilidad de selección del fusible utilizando un jumper: estándar o polimérico PTC
- amplia gama del voltaje de alimentación 85÷264V AC
- alta eficiencia 75%
- señalización óptica LED
- salida técnica FPS – señalización del funcionamiento del fusible
- protecciones:
  - contra cortocircuitos SCP
  - contra sobretensiones OVP
  - contra picos de voltaje
  - contra sobrecargas OLP
  - contra sabotajes
- garantía – 3 años desde la fecha de fabricación

DESCRIPCIÓN

La fuente de alimentación estabilizada **PSDC04122** ha sido diseñada para la alimentación de las cámaras HD u otros dispositivos que requieren voltaje estabilizado de **12V DC**. La gama de regulación del voltaje de salida es regulada por un potenciómetro en la gama de **12V÷15V DC**. La fuente de alimentación tiene 4 salidas protegidas individualmente por fusibles estándar o poliméricos PTC. Una avería (cortocircuito) en el circuito de salida causará una quemadura del fusible estándar o el arranque del fusible polimérico PTC y la desconexión del circuito de la alimentación DC (+U). La fuente de alimentación está colocada dentro de una caja de metal con un panel de señalización y está equipada con un microinterruptor que señaliza la apertura de la puerta (la parte frontal).

ESPECIFICACIONES:	
Voltaje de alimentación	85 ÷ 264V AC
Consumo de la corriente	0,3A @230V AC
Potencia de la fuente de alimentación	30W max.
Eficiencia	75%
Voltaje de salida	12V DC
Corriente de salida	**4x 0,5A o 2x 1A (fusibles del juego) ΣI= 2A**
Gama de la regulación del voltaje de salida	12÷15V DC
Voltaje de la pulsación	100mV p-p máx.
Protección contra cortocircuitos SCP	Listones LB4/AW 4x F 0,5A fusible estándar o polimérico PTC0,5A MÓDULO DE LA FUETE DE ALIMENTACÓN 105% ÷ 150% de la potencia de la fuente de alimentación, limitación electrónica de la corriente
Protección contra sobretensiones OLP	105% ÷ 150% de la potencia de la fuente de alimentación, limitación electrónica de la corriente
Protección contra picos de voltaje	varistores
Protección contra sobretensiones OVP	>16V (restablecimiento automático)
Protección contra sabotajes: - TAMPER salida que señaliza la apertura de la caja de la fuente de alimentación	- microswitch, contactos NC (caja cerrada y montada en la superficie), 0,5A@50V DC (máx.)
Salidas técnicas: - FPS salidas que señalizan una avería del fusible (quemadura) o del bloque de fusibles LB4/AW (arranque del SCP)	- tipo OC, 50mA máx., estado normal: nivel L (0V), avería: nivel hi-Z
Señalización óptica	SÍ - Los diodos LED
Condiciones de operación:	II clase ambiental, temperatura -10 °C ÷ 50 °C humedad relativa 20%...90%, sin condensación
Caja	Chapa de acero DC01 0,7mm, color RAL 9003
Dimensiones de la caja	230 x 167 x 50 + 8 (WxHxD) [mm] (+/- 2)
Peso neto/bruto	1,2 / 1,3 kg
Cierre	Tornillo cilíndrico: en la parte frontal
Declaración, garantía	CE, 3 años desde la fecha de fabricación
Notas	La caja no tiene contacto con la superficie de montaje dejando espacio para los cables. Enfriamiento por convección.