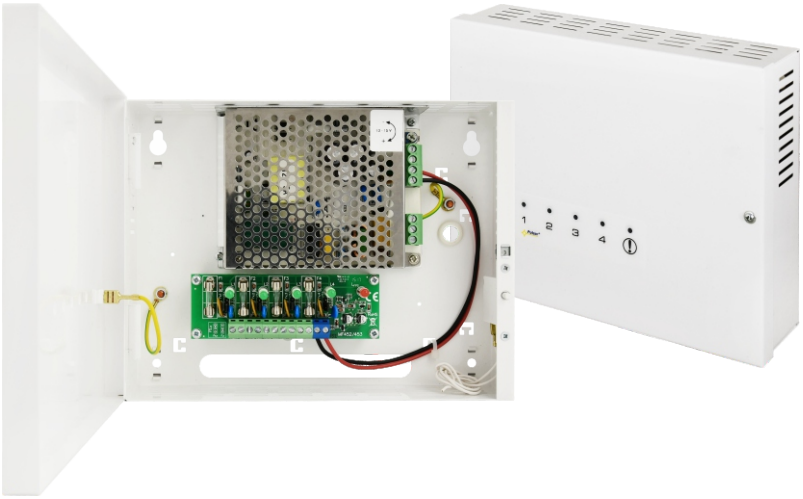
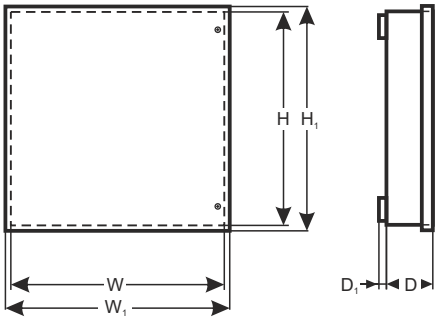
CÓDIGO: **PSDC04124** v.1.4/XIII **ES****

TIPO: **PSDC 12V/4A/4x1A Fuente de alimentación para 4 cámaras HD - PTC/TOPIC.**





Propiedades de la fuente de alimentación:

- salida de alimentación 4x1A/12 V DC para alimentar a las 4 cámaras de alarma HD
- regulación del voltaje de salida 12V÷15 V DC
- 4 salidas protegidas por fusibles 1A
- posibilidad de selección del fusible utilizando un jumper: estándar o polimérico PTC
- amplia gama del voltaje de alimentación 200÷240 V AC
- alta eficiencia 87%
- 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 **PSDC04124** ha sido diseñada para la alimentación de las cámaras HD u otros dispositivos que requieren voltaje estabilizado de **12 V DC**. La gama de regulación del voltaje de salida es regulada por un potenciómetro en la gama de **12V÷15 V 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	~ 200 - 240 V; 50/60 Hz
Consumo de la corriente	0,7 A
Potencia de la fuente de alimentación	60 W max.
Eficiencia	87%
Voltaje de salida	12 V DC
Corriente de salida	**4x 1 A**
Gama de la regulación del voltaje de salida	12 V – 15 V DC
Voltaje de la pulsación	100 mV p-p max.
Protección contra cortocircuitos SCP	Listones LB4/AW 4x F 1A fusible estándar o polimérico PTC 1A MÓDULO DE LA FUETE DE ALIMENTACÓN electrónicos, vuelta automática
Protección contra sobretensiones OLP	105% ÷ 150% de la potencia de la fuente de alimentación, vuelta automática
Protección contra picos de voltaje	varistores
Protección contra sobretensiones OVP	>19V (el funcionamiento requiere desconexión del voltaje de la alimentación durante un tiempo más o menos 1min.)
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@50 V 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:	W=230, H=177, $D+D_1$=52+8 [+/- 2 mm] W_1=234, H_1=181 [+/- 2 mm]
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.