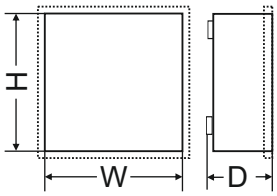
Fuente de alimentación de serie PSDCS

Fuente de alimentación 12V DC para 16 cámaras HD, de dos secciones.

ES**

CÓDIGO: **PSDCS161214** v.1.0/I

TIPO: **PSDCS 12V/14A/16x1A/TOPIC Fuente de alimentación para 16 cámaras HD, de dos secciones.**



CE

Propiedades de la fuente de alimentación:

- salida de alimentación 16x0,87A/12V DC para 16 cámaras HD
- dos secciones de alimentación independientes y aisladas galvánicamente
- regulación del voltaje de salida 12V÷15V DC, por separado para cada sección
- 16 salidas protegidas por fusibles 1A
- amplia gama del voltaje de alimentación 176÷264V AC
- alta eficiencia 84%
- señalización óptica LED
- protecciones:
  - contra cortocircuitos SCP
  - contra sobretensiones OVP
  - contra picos de voltaje
  - contra sobrecargas OLP
- garantía – 2 años desde la fecha de fabricación

DESCRIPCIÓN

La fuente de alimentación estabilizada **PSDCS161224** ha sido diseñada para la alimentación de las cámaras HD u otros dispositivos que requieren voltaje estabilizado de **12V DC**. La fuente de alimentación tiene 16 salidas divididas en dos secciones aisladas galvanicmente. Cada de las secciones de la fuente de alimentación garantiza regulacón independiente del voltaje de salida a través de un potenciometro en el alcance de **12V ÷ 15V DC.** Las salidas están protegidas independientemente a través de fusibles estándar. Una avería (cortocircuito) en el circuito de salida causará una quemadura del fusible estándar 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.

Fuente de alimentación de serie PSDCS

Fuente de alimentación 12V DC para 16 cámaras HD, de dos secciones.

ESPECIFICACIONES:	
Voltaje de alimentación	176 ÷ 264V AC
Consumo de la corriente	1,6A @230V AC
Potencia de la fuente de alimentación	168W max.
Eficiencia	84%
Voltaje de salida	12V DC
Corriente de salida	16x0,87A (ΣI= 14A) max.@ 12V
Gama de la regulación del voltaje de salida	12÷15V DC
Voltaje de la pulsación	100mV p-p máx.
Protección contra cortocircuitos SCP	Listones LB8 (A, B) 16x F 1A fusible estándar 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 sobretensiones OVP	>16V (restablecimiento automático)
Señalización óptica	Los diodos LED
Condiciones de operación:	I clase ambiental, temperatura -10 °C ÷ 40 °C
Caja	Chapa de acero DC01 0,7mm, color RAL 9003
Dimensiones de la caja	300 x 301 x 52 + 8 (WxHxD) [mm] (+/- 2)
Peso neto/bruto	2,7/2,9 kg
Cierre	Tornillo cilíndrico: en la parte frontal
Declaración, garantía	CE, 2 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.