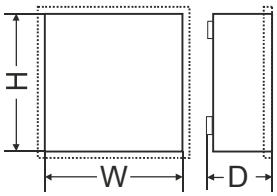
L'alimentation série PSDC

Alimentation adaptée 12V DC aux 4 cameras HD

CODE: **PSDC04122** v.1.2/XI **FR****

TYPE: **PSDC 12V/2A/4x0,5A Fuente de alimentación para 4 cámaras HD - PTC/TOPIC.**



CE

Caractéristiques de l'alimentation:

- sortie 4x0,5A/12V DC destinée á alimenter des 4 caméras HD
- réglage de la tension de sortie 12V÷15V DC
- 4 sorties protégées par les coupe-circuits à fusible 0,5A
- possibilité de choix entre le coupe circuit à fusible et le coupe-circuit polymère PTC - choix effectué à l'aide de l'armature
- large étendue de la tension d'alimentation 85÷264VAC
- haut rendement 75%
- signalisation lumineuse LED
- sortie technique FPS signalant l'activation du coupe-circuit
- protections:
  - contre court-circuit SCP
  - contre surtension OVP
  - contre surcharge
  - contre overvoltage OLP
  - anti-sabotage
- garantie - trois ans à compter de la date de fabrication

DESCRIPTION

Alimentation stabilisée **PSDC04122** destinée á alimenter des caméras HD ou d'autres dispositifs nécessitants une tension stabilisée de **12V DC**. L'étendue de réglage de la tension de sortie est réglée entre les valeurs **12V÷15V DC** à l'aide du potentiomètre. L'alimentation possède 4 sorties protégées de façon indépendante par les coupe-circuits à fusibles ou les coupe-circuits polymères PTC**.** La panne (court-circuit) dans l'un des circuits fera sauter le coupe-circuit à fusible ou activera le coupe-circuit PTC et débranchera le circuit de l'alimentation DC (+U). L'alimentation est placée dans un boîtier métallique (couleur RAL 9003) avec le panneau de signalisation. Le boitier possède également le micro-interrupteur signalant l'ouverture la portière (le panneau frontal).

L'alimentation série PSDC

Alimentation adaptée 12V DC aux 4 cameras HD

DONNÉES TECHNIQUES	
Tension d'alimentation	85 ÷ 264V AC
Prise de courant	0,3A@230VAC max.
Puissance d'alimentation	30W max.
Rendement	75%
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	**4x 0,5A or 2x 1A** (fusibles de la série**) ΣI= 2A**
Étendue de réglage de la tension	12V÷ 15V DC
Tension d'ondulation	100mV p-p max.
Protection contre court-circuit SCP	PANNEAU LB4/AW 4x F 0,5A (coupe-circuit à fusible) or PTC 0,5A MODULE DE L'ALIMENTATION 105% ÷ 150% de la puissance de l'alimentation, limitation de courant
Protection contre overvoltage OLP	105% ÷ 150% de la puissance de l'alimentation, limitation de courant
Protection contre surcharge	varistances
Protection contre surtension OVP	>16V (retablissement automatique)
Sorties techniques: - TAMPER sortie signalant l'ouverture du boîtier de l'alimentation	- micro-interrupteur, contacts NC (boîtier fermé),0,5A@50V DC (max.)
Sortie technique: - FPS sorties signalant la panne du coupe-circuit LB4/AW (activation du SCP)	- type OC, 50mA max, état normal: niveau L (0V), panne: niveau hi-Z
Signalisation lumineuse	diodes LED
Conditions de fonctionnement	2 classe d'environnement, température: -10 °C÷50 °C, humidité relative 20%...90%, sans condensation
Boîtier	Tôle en acier DC01 0,7mm, couleur RAL9003
Dimensions du boîtier	230 x 167 x 50+8 (WxHxD) [mm] (+/- 2)
Poids net/brut	1,2/1,3 kg
Fermeture	Vis cylindrique de l'avant
Déclarations, garantie	CE, 3 ans à compter de la date de fabrication
Remarques	Le boîtier doit être installé au-dessus du support de montage pour permettre le branchement du câblage. Refroidissement par convection.