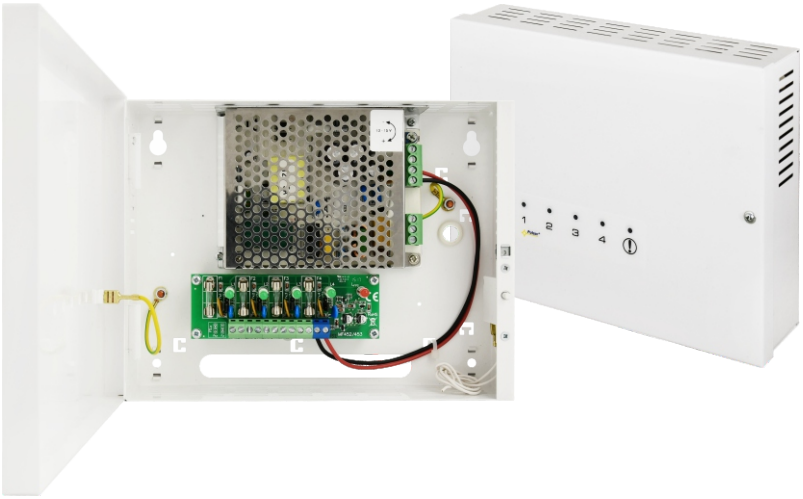
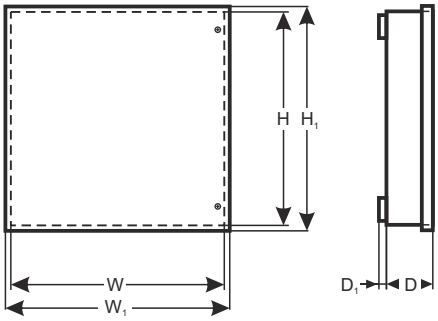
L'alimentation série PSDC
Alimentation adaptée 12 V DC aux 4 cameras HD

CODE: **PSDC04124** v.1.4/XIII **FR****
TYPE: **PSDC 12V/4A/4x1A Alimentation adaptée aux 4 cameras HD - PTC/FUSIBLE EN VERRE.**





Caractéristiques de l'alimentation:

- sortie 4x 1A/12 V DC destinée à alimenter des 4 caméras HD
- réglage de la tension de sortie 12V÷15 V DC
- 4 sorties protégées par les coupe-circuits à fusible 1A
- 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 200÷240 V AC
- haut rendement 87%
- 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 - 3 ans compter de la date de fabrication

DESCRIPTION

Alimentation stabilisée **PSDC04124** destinée á alimenter des caméras HD ou d'autres dispositifs nécessitants une tension stabilisée de **12 V DC**. L'étendue de réglage de la tension de sortie est réglée entre les valeurs **12V÷15 V 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).

DONNÉES TECHNIQUES	
Tension d'alimentation	~ 200 - 240 V; 50/60 Hz
Prise de courant	0,7 A
Puissance d'alimentation	60 W max.
Rendement	87%
Tension de sortie	12 V DC
Courant de sortie	**4x 1 A**
Étendue de réglage de la tension	12 V – 15 V DC
Tension d'ondulation	100 mV p-p max.
Protection contre court-circuit SCP	PANNEAU LB4/AW 4x F 1A (coupe-circuit à fusible) or PTC 1A MODULE DE L'ALIMENTATION électronique, rétablissement automatique
Protection contre overvoltage OLP	105% ÷ 150% de la puissance de l'alimentation, rétablissement automatique
Protection contre surcharge	varistances
Protection contre surtension OVP	>19V (pour activer la protection il est nécessaire de déconnecter la tension d'alimentation pour au environ 1min.)
Sorties techniques: - TAMPER sortie signalant l'ouverture du boîtier de l'alimentation	- micro-interrupteur, contacts NC (boîtier fermé),0,5A@50 V 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	IIème classe environnementale, température: -10°C÷50°C, humidité relative 20%...90%, sans condensation
Boîtier	Tôle en acier DC01 0,7mm, couleur RAL9003
Dimensions	W=230, H=177, D+D_1=52+8 [+/- 2 mm] W_1=234, H_1=181 [+/- 2 mm]
Poids net/brut	1,2 / 1,3 [kg]
Fermeture	Vis cylindrique de l'avant
Déclarations, garantie	CE, 3 ans 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.