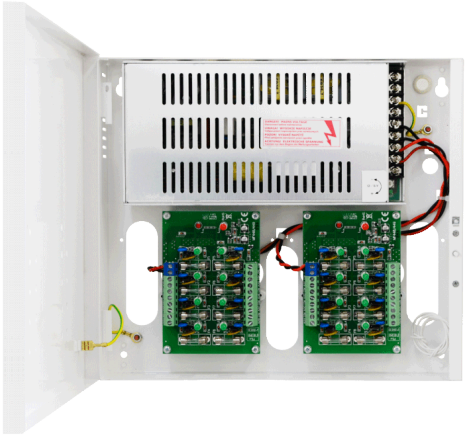
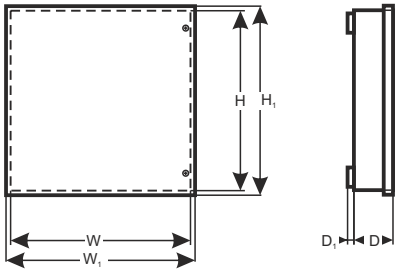
L'alimentation série PSDC
Alimentation adaptée 12V DC aux 16 cameras HD

FR**

CODE: **PSDC161214** v.1.1/X
TYPE: **PSDC 12V/14A/16x1A Alimentation adaptée aux 16 cameras HD - PTC/FUSIBLE EN VERRE.**





Caractéristiques de l'alimentation:

- sortie 16x0,87A/12V DC destinée à alimenter des caméras HD
- réglage de la tension de sortie 12V÷15V DC
- 16 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 176÷264VAC
- haut rendement 85%
- 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 **PSDC161214** 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 16 sorties protégées de façon indépendante par les coupe-circuits: 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 16 cameras HD

DONNÉES TECHNIQUES	
Tension d'alimentation	176 ÷ 264V AC
Prise de courant	1,36A@230VAC max.
Puissance d'alimentation	200W max.
Rendement	85%
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	**16 x 0,87A**
Étendue de réglage de la tension	12V÷ 15V DC
Tension d'ondulation	100mV p-p max.
Protection contre court-circuit SCP	PANNEAU LB8/AW(A, B) 16x F 1A (coupe-circuit à fusible) or PTC 1A MODULE DE L'ALIMENTATION 105% ÷ 150% de la puissance de l'alimentation, limitation de courant
Protection contre surcharge 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 (A, B) sorties signalant la panne du coupe-circuit LB8/AW A, B (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÷40 °C, humidité relative 20%...90%, sans condensation
Boîtier	Tôle en acier DC01 0,7mm, couleur RAL9003
Dimensions	W=290, H=256, D+D_1=52+8 [+/- 2 mm] W_1=294, H_1=260 [+/- 2 mm]
Poids net/brut	2,3 / 2,4 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.