

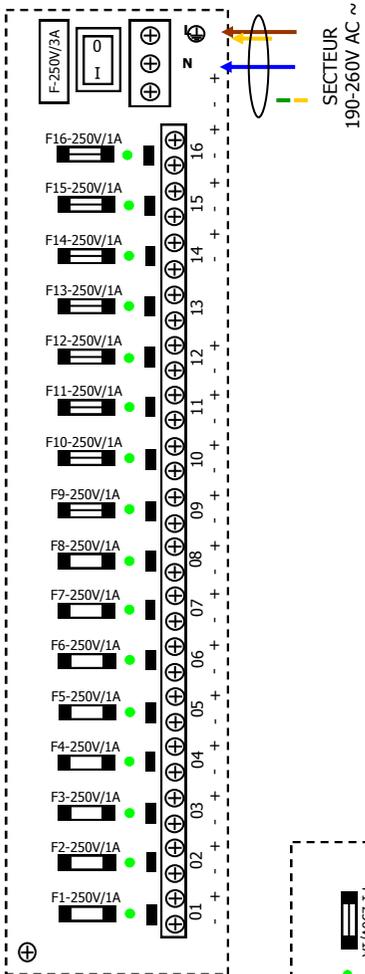
NOTICE TECHNIQUE

Série PSV

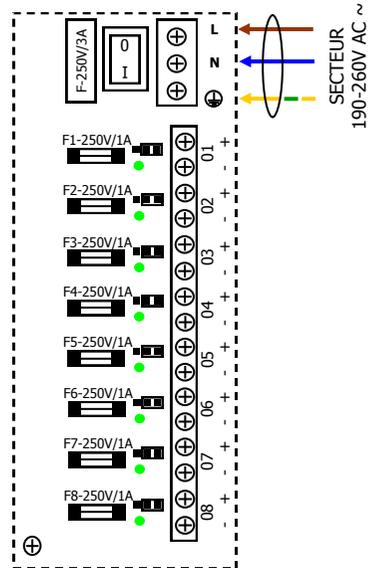
ALIMENTATIONS CCTV EN COFFRET



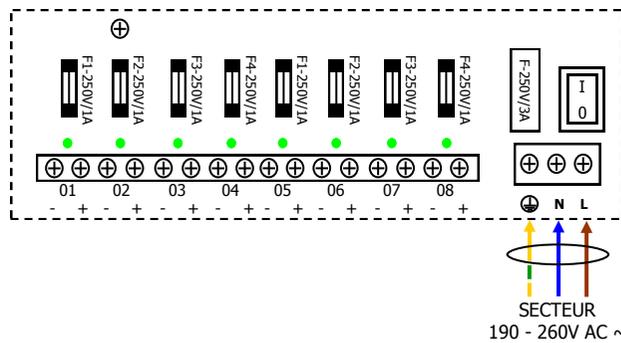
PSV121216



PSV12058



PSV12108



Photos et illustrations non contractuelles. Caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis.



IZYX SYSTEMS - 84 route de Strasbourg
67500 HAGUENAU - France
Tél +33 (0)388935541 - Fax +33 (0)388942731
info@izyx-systems.com - www.izyx-systems.com



IZYX SYSTEMS - 84 route de Strasbourg
67500 HAGUENAU - France
Tél +33 (0)388935541 - Fax +33 (0)388942731
info@izyx-systems.com - www.izyx-systems.com

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	PSV12034	PSV12058	PSV12108	PSV121216
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension d'alimentation	190-260V AC ~ / 50-60 Hz			
Tension de sortie	13,8V DC =			
Réglage tension de sortie	12V DC = à 14V DC = (par potentiomètre)			
Courant et puissance nominaux de sortie*	3A / 36W	5A / 60W	10A / 120W	12A / 144W
Rendement / ondulation résiduelle	> 86% / < 50 mVpp	> 78% / < 50 mVpp	> 84% / < 50mVpp	> 82% / < 50mVpp
Nombre de sorties	4	8	8	16
	Chaque sortie est protégée par un fusible 250V AC / 1A			
Indicateur à LED	1 LED			
Triple protection électronique PTC** en sortie	Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Coffret	Métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé			
Dimensions (l x h x p en mm)	165 x 162 x 47	163 x 203 x 51	202 x 204 x 51	345 x 188 x 52
Accès câblage (Trous avec protège câble)	Trou oblong arrière 60 x 22 mm			
	2 trous Ø 20	3 trous Ø 20	5 trous Ø 20	
Poids brut	0,83 Kg	1,07 Kg	2,10 Kg	

* Les courants et puissances nominaux annoncés représentent des valeurs maximales à répartir sur une partie ou la totalité des sorties du modèle concerné. Chaque sortie étant équipée de base avec un fusible 250V AC / 1A selon les éléments raccordés il peut être nécessaire de changer ce modèle de fusible par un autre modèle adapté au besoin. Attention la valeur maximale admissible par sortie est 2A. Dans tous les cas il faut impérativement tenir compte à ne pas dépasser la valeur maximale du modèle en question et mettre en œuvre des fusibles adaptés à la situation.

** La sortie utilisateur principale est équipée d'une triple protection électronique PTC (Positive Température Coefficient). Si un défaut apparaît, l'alimentation se met immédiatement en protection et se coupe. Dès que le défaut est corrigé, l'alimentation revient automatiquement au mode normal de fonctionnement.

2. INDICATEUR A LED



ON = présence secteur
OFF = absence secteur

3. MONTAGE ET RACCORDEMENT



ATTENTION !

L'installation de ces produits doit impérativement être réalisée par un professionnel qualifié en installations électriques. Ces produits nécessitent un raccordement à du courant fort, qui présente un risque d'électrocution pouvant aller jusqu'à des blessures mortelles. Ne jamais intervenir sur ce produit avec le secteur présent aux bornes d'alimentation en entrée.

En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement de ce produit, nous vous invitons à contacter votre distributeur.

- Fixer le coffret dans un environnement adapté, aéré et tempéré, inaccessible au public.
- Prévoir une arrivée secteur spécifique et protégée par un disjoncteur 10A et veiller impérativement à ce que ce disjoncteur soit coupé durant toute la phase de montage et de raccordement.
- Raccorder le secteur aux bornes de l'alimentation, comme suit :
L = LIVE / PHASE (habituellement matérialisé en marron)
N = NEUTRAL / NEUTRE (habituellement matérialisé en bleu)
⊕ = EARTH / TERRE (habituellement matérialisé en vert et jaune)
- Raccorder les dispositifs à alimenter aux sorties OUT1 à OUTx en respectant la polarité indiquée.

Utiliser du câble
3 x 1,5 mm²
minimum

Utiliser du câble
SYT1 9/10 minimum

ATTENTION ! Veiller à ne pas dépasser les courants et puissances nominaux du produit à répartir sur une partie ou la totalité des sorties en adaptant si besoin est les fusibles par rapport aux dispositifs à alimenter sans dépasser la valeur maximale de 2A par sortie (voir astérisque sous le tableau technique).
Chaque sortie est programmable ON / OFF par cavalier (sauf modèle PSV121216).

- Réarmer le disjoncteur intercalé sur la ligne d'alimentation du secteur. La LED rouge doit être allumée, ce qui signifie « Présence secteur ».

4. SCHEMAS DE RACCORDEMENT

PSV12034

