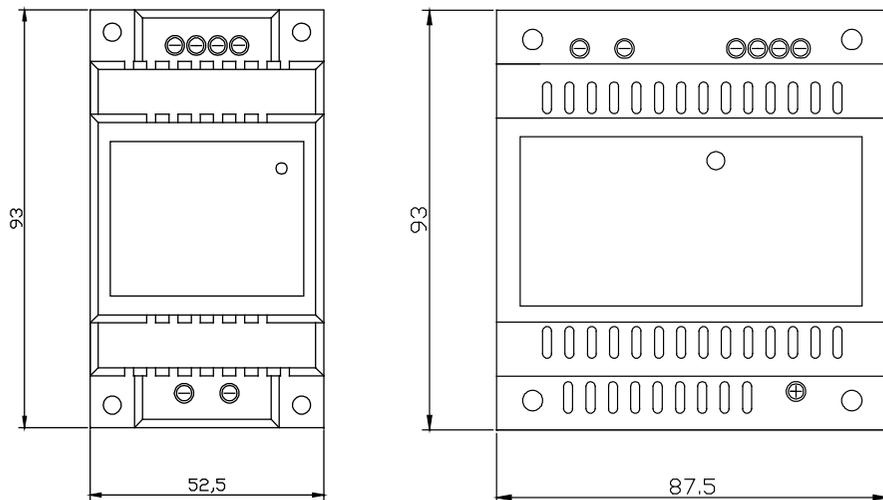


3. DIMENSIONS



Modèles PSD1201, PSD1202
& PSD240.5, PSD2401

Modèles PSD123.3, PSD1205
& PSD241.6, PSD242.5

4. PRECAUTIONS DE MISE EN OEUVRE



ATTENTION ! L'installation de ce produit doit impérativement être réalisée par un professionnel qualifié en installations électriques. Ce produit nécessite un raccordement à du courant fort, qui présente un risque d'électrocution pouvant aller jusqu'à des blessures mortelles.

- Utilisation en intérieur uniquement. Utilisation dans un environnement protégé.
- Ne pas ouvrir : risque d'électrocution.
- Ne pas gêner l'aération de l'appareil par l'obstruction des ouvertures d'aération par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc...
- Ne pas placer sur l'appareil des sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Placer l'appareil dans un environnement ventilé en respectant un espace de ventilation de 50 mm au-dessus et en-dessous de l'appareil.

Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement de ce produit, nous vous invitons à contacter votre distributeur.

Partenaire des distributeurs courants faibles :



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

Partenaire des distributeurs quincailleurs :



TTR Sécurité - ENTROPIA
Bât. 21 - ZARE OUEST—L4384 EHLERANGE - Luxembourg
Tél +352 2088 1427 - Fax +352 2033 3248
contact@ttrsecurite.com - www.ttrsecurite.com

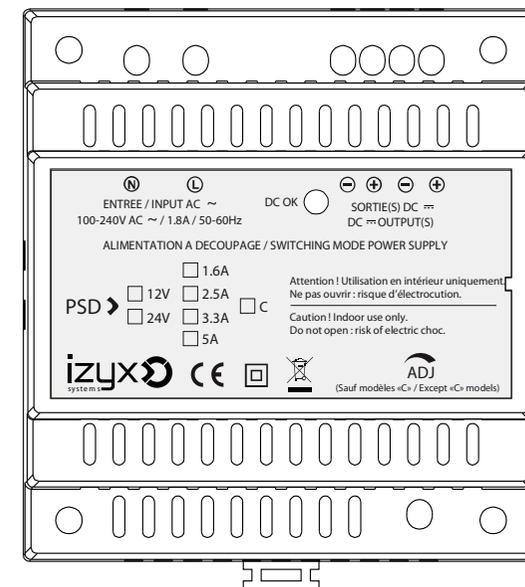
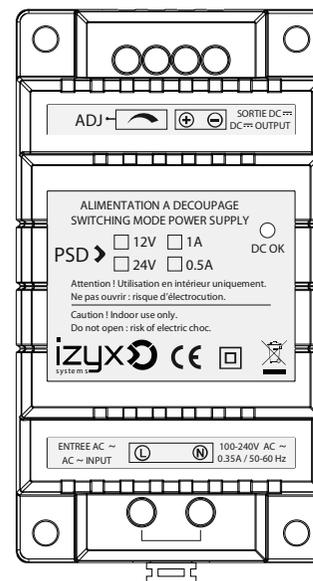


Photos et illustrations non contractuelles. Caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis.

NTFR.PSDV.120203A

NOTICE TECHNIQUE SERIE PSD

ALIMENTATIONS MODULAIRES



1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Série 12V DC			
	PSD1201	PSD1202	PSD123.3	PSD1205
Technologie / Tension d'alimentation	Alimentation à découpage / 100-240V AC~ / 50-60 Hz			
Tension de sortie	12V DC = (ajustable +/- 10%)			
Puissance nominale & courant nominal de sortie	12W/1A	24W/2A	40W/3.3A	60W/5A
Nombre de sorties utilisateur	1		2	
Rendement	> 70%		> 80%	
Ondulation résiduelle en mVpp	< 120			
Indicateur LED en façade	LED verte = sortie utilisateur OK			
Triple protection électronique PTC* en sortie	Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Largeur en modules DIN (1 module = 17,5 mm)	3 modules		5 modules	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	52,5 x 93 x 65		87,5 x 93 x 56 mm	
Poids brut	0,27 Kg		0,39 Kg	0,42 Kg

*Triple protection électronique PTC en sortie : en cas de détection d'un défaut (court-circuit, surcharge et surtension), l'alimentation se met automatiquement en protection et coupe la sortie utilisateur. Dès correction du défaut, l'alimentation retrouve son mode normal de fonctionnement.

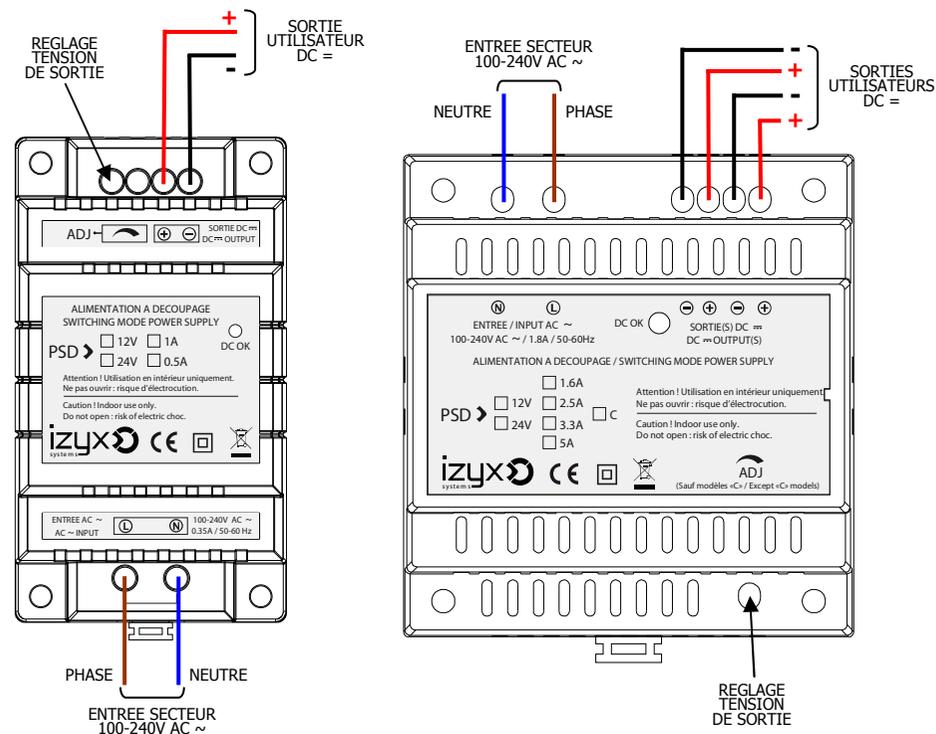
	Série 24V DC			
	PSD240.5	PSD2401	PSD241.6	PSD242.5
Technologie / Tension d'alimentation	Alimentation à découpage / 100-240V AC~ / 50-60 Hz			
Tension de sortie	24V DC = (ajustable +/- 10%)			
Puissance nominale & courant nominal de sortie	12W/0.5A	24W/1A	40W/1.6A	60W/2.5A
Nombre de sorties utilisateur	1		2	
Rendement	> 70%		> 80%	
Ondulation résiduelle en mVpp	< 150			
Indicateur LED en façade	LED verte = sortie utilisateur OK			
Triple protection électronique PTC* en sortie	Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Largeur en modules DIN (1 module = 17,5 mm)	3 modules		5 modules	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	52,5 x 93 x 65		87,5 x 93 x 56 mm	
Poids brut	0,27 Kg		0,39 Kg	0,42 Kg

**Triple protection électronique PTC en sortie : en cas de détection d'un défaut (court-circuit, surcharge et surtension), l'alimentation se met automatiquement en protection et coupe la sortie utilisateur. Dès correction du défaut, l'alimentation retrouve son mode normal de fonctionnement.

2. MONTAGE & RACCORDEMENT

Ne jamais intervenir sur ce produit en présence du secteur aux bornes d'alimentation en entrée

- Fixer le produit dans un environnement adapté, aéré et tempéré, inaccessible au public. Soit directement sur un rail DIN, soit sur un autre support à l'aide des 4 trous de fixation.
- Prévoir une arrivée secteur spécifique, protégée par un disjoncteur 10A. Veiller impérativement à ce que le disjoncteur soit coupé durant tout le montage et le raccordement.
- Raccorder le secteur aux bornes AC ~ de l'alimentation :
L : LIVE / PHASE (habituellement matérialisé en marron)
N : NEUTRAL / NEUTRE (habituellement matérialisé en bleu) Utiliser du câble 2 x 1,5 mm² minimum
- Raccorder les éléments à alimenter aux bornes DC = de l'alimentation :
- = NEGATIF (habituellement matérialisé en noir)
+ = POSITIF (habituellement matérialisé en rouge) Utiliser du câble SYT1 9/10 minimum
- Réarmer le disjoncteur intercalé sur la ligne d'alimentation du secteur.
- Vérifier que la LED verte est allumée, ce qui signifie « Sortie(s) utilisateur(s) DC = OK ».



PSD1201, PSD1202
& PSD240.5, PSD2401

PSD123.3, PSD1205
& PSD241.6, PSD242.5