



Notice technique

Alimentations boîtier ABS IP 65

PSDXWPB



1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	PSDXWPB1201.5	PSDXWPB1202.8	PSDXWPB1203.5	PSDXWPB1205HE
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS			
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	12 V DC		12-14 V DC	
Courant / Puissance de sortie (à 12 V DC)	1,4 A / 16,8 W	2,5 A / 30 W	3 A / 36 W	4 A / 48 W
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
LED	LED verte : Sortie DC OK			
Rendement / Ondulation résiduelle	82 à 86 % / < 100 à 120 mVpp			
Indice de protection IP	IP 65			
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH			
Dimensions (L x l x h)	180 x 105 x 80/85 mm			
Poids brut	0,48 Kg	0,57 Kg	0,59 Kg	0,62 Kg

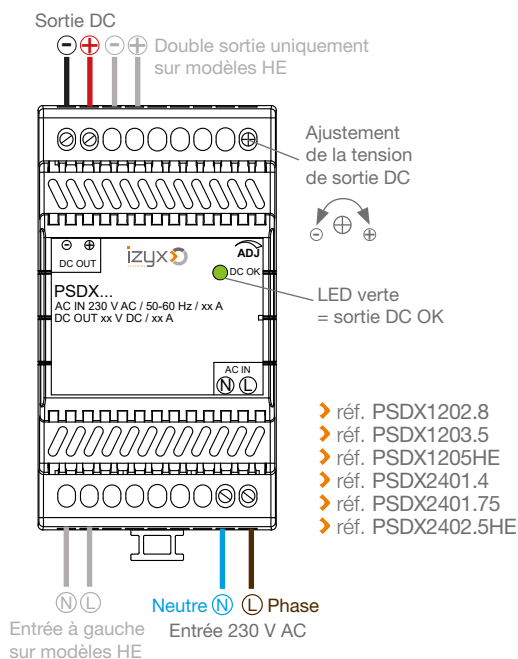
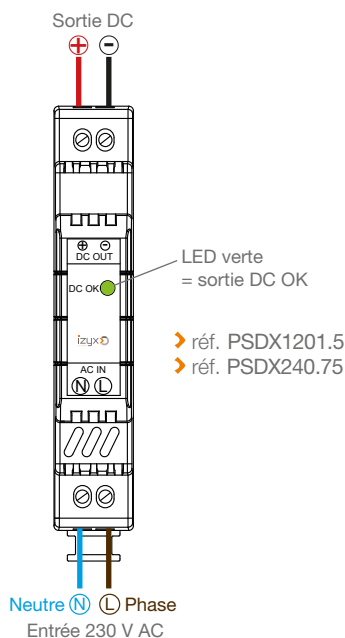
	PSDXWPB240.75	PSDXWPB2401.4	PSDXWPB2401.75	PSDXWPB2402.5HE
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS			
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	24 V DC		24-28 V DC	
Courant / Puissance de sortie (à 24 V DC)	0,7 A / 16,8 W	1,25 A / 30 W	1,5 A / 36 W	2 A / 48 W
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
LED	LED verte : Sortie DC OK			
Rendement / Ondulation résiduelle	82 à 86 % / < 100 à 120 mVpp			
Indice de protection IP	IP 65			
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH			
Dimensions (L x l x h)	180 x 105 x 80/85 mm			
Poids brut	0,48 Kg	0,57 Kg	0,59 Kg	0,62 Kg

2. MONTAGE ET RACCORDEMENT

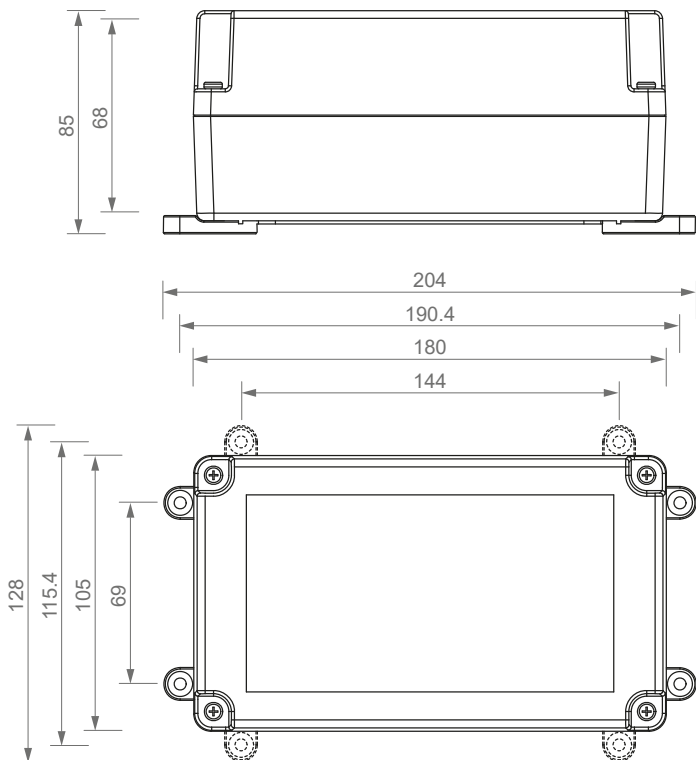
Ne jamais intervenir sur ce produit en présence du secteur aux bornes d'alimentation en entrée !

1. Fixer le produit dans un environnement adapté en intérieur ou extérieur, inaccessible au public.
2. Prévoir une arrivée secteur spécifique, protégée par un disjoncteur 10A. Il est impératif de couper le disjoncteur durant tout le montage et le raccordement.
3. Raccorder le dispositif à alimenter aux bornes de sorties DC de l'alimentation, qui sont matérialisées par l'indication : DC OUT.
5. Vérifier que la LED verte DC OK soit allumée, ce qui signifie = Sortie utilisateur DC OK
6. Raccorder le secteur aux bornes de sorties AC de l'alimentation, qui sont matérialisées par l'indication : ENTREE / INPUT AC IN.
Ⓛ = PHASE (LIVE), habituellement de couleur marron.
Ⓝ = NEUTRE (NEUTRAL), habituellement de couleur bleue.
Utiliser un câble 2 x 1,5 mm² au minimum.
7. Réarmer le disjoncteur.

3. SCHÉMAS DE RACCORDEMENT



4. DIMENSIONS



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.

5. OPTION



SBWP-TS

Contact d'autoprotection NO à l'ouverture
Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A

www.izyx-systems.com

izyx
systems

5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
France

Tél. +33 (0)3 88 75 32 32
Fax +33 (0)3 88 52 28 19
info@izyx-systems.com

