

# Alimentations chargeurs DIN 12 V

## Alimentations chargeurs modulaires 12 V DC de 1,2 à 7 A



IXADC12 1.5 / IXADC12 2.8 / IXADC12 3.5 / IXADC12 5 / IXADC12 5.5 / IXADC12 8.4

### Alimentations chargeurs modulaires (montage sur rail DIN).

Pratiques, ces alimentations chargeurs sont généralement utilisées dans les panneaux de commande et les armoires électrique.

La gamme Izyx PSDX-C délivre une tension standard de 12 V DC pour une puissance allant de 18 à 96 W (de 1,2 à 7 A).

La fonction chargeur des alimentations modulaires permet de brancher une batterie pour continuer à fonctionner en cas de coupure secteur.

Applications : contrôle d'accès, alarme anti-intrusion, vidéosurveillance, comptage des véhicules, automatismes, ventouses et gâches électriques...



### Points forts

- Alimentation secourue par batterie
- Boitier ABS
- Montage sur rail DIN
- De 1 à 7 modules (de 1,2 à 7 A)
- Version étroite : 1 module (1,2 A)
- Protèges-bornes pour sécuriser l'accès aux bornes
- HICCUP (auto réarmement à la disparition du défaut)
- Triple protection en sortie : Court-circuit, surcharge, surtension

### Format modulaire DIN

Les boitiers des alimentations nécessitent un emplacement de 1 à 7 modules selon leur puissance délivrée.

Le montage sur rail DIN permet leur intégration rapide dans les armoires électriques, les coffrets de contrôle d'accès et d'alarme.

### Chargeur de batteries

La fonction chargeur des alimentations modulaires permet de brancher une batterie pour continuer à délivrer une tension de 12 V DC en cas de coupure secteur.

### Auto réarmement

Les alimentations possèdent une triple protection contre la surcharge, les surtensions et les courts-circuits.

L' HICCUP permet de réactiver la sortie DC après la disparition du défaut électrique.

### Support rail DIN batteries

Le support pour rail DIN se clipse à côté de l'alimentation électrique et accueille une batterie de 12V 7AH.

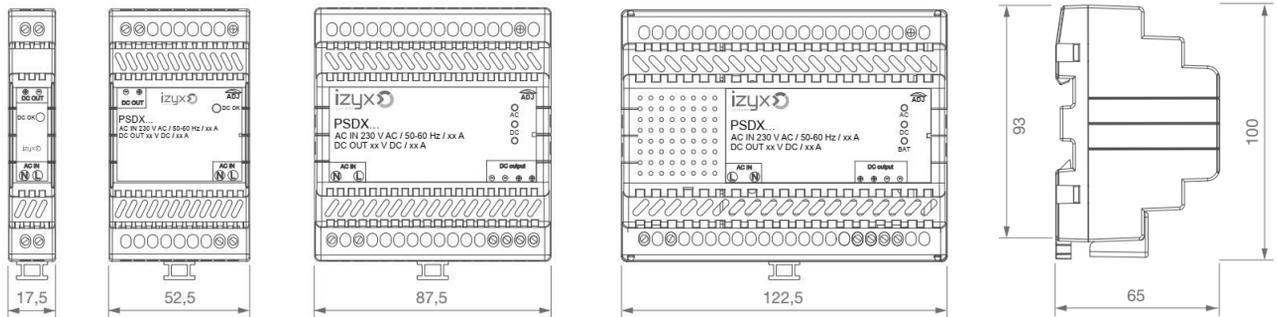


# Alimentations chargeurs DIN 12 V

Alimentations chargeurs modulaires 12 V DC de 1,2 à 7 A

IXADC12 1.5 / IXADC12 2.8 / IXADC12 3.5 / IXADC12 5 / IXADC12 5.5 / IXADC12 8.4

## Dimensions



## Caractéristiques Techniques

Références	PSDX1201.2C	PSDX1202.2C	PSDX1204.4C	PSDX1207C
Technologie	Alimentation à découpage			
Boîtier	ABS			
Tension d'entrée	200 - 240 V AC – 50 - 60 Hz			
Tension de sortie	13,8 V DC			
Courant de sortie	1,2 A	2,2 A	4,4 A	7 A
Puissance de sortie	18 W	33 W	66 W	96 W
Nombre de sorties	1		2 (1 bornier double sortie)	
Protection en sortie	HICCUP (auto réarmement à la disparition du défaut) : Court circuit / Surcharge / Surtension			
Courant additionnel charge batterie(s)	150 mA max.	250 mA max.	350 mA max.	500 mA max.
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82 % / ≤ 120 mVpp			
Voyants	1 LED verte : ▪ Sortie DC OK		3 LEDs vertes : ▪ Présence secteur en entrée OK ▪ Sortie DC OK ▪ Batterie en charge OK	
Température de fonctionnement	De -20 à +50 °C , de 20 à 90 % RH			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020			
Accessoire en option	Support rail DIN (DRBB100) pour batterie 12 V / 7AH (FX1207)			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Modules DIN (1M = 17,5 mm)	1	3	5	7
Dimensions (Lx H x P) en mm	17,5 x 93 x 65	52,5 x 93 x 65	87,5 x 93 x 65	122,5 x 93 x 65
Poids	110 g	210 g	340 g	470 g