

Alimentations chargeurs DIN 24 V

Alimentations chargeurs modulaires 24 V DC de 0,6 à 3,5 A



IXADC240.6 / IXADC2401.1 / IXADC2402.2 / IXADC12 5 / IXADC2403.5

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 24 V DC pour une puissance allant de 16 à 96 W (de 0,6 à 3,5 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 0,6 à 3,5 A)
- Version étroite : 1 module (0,6 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.

Il faut relier 2 batteries 12 V en série pour obtenir une tension de 24 V.

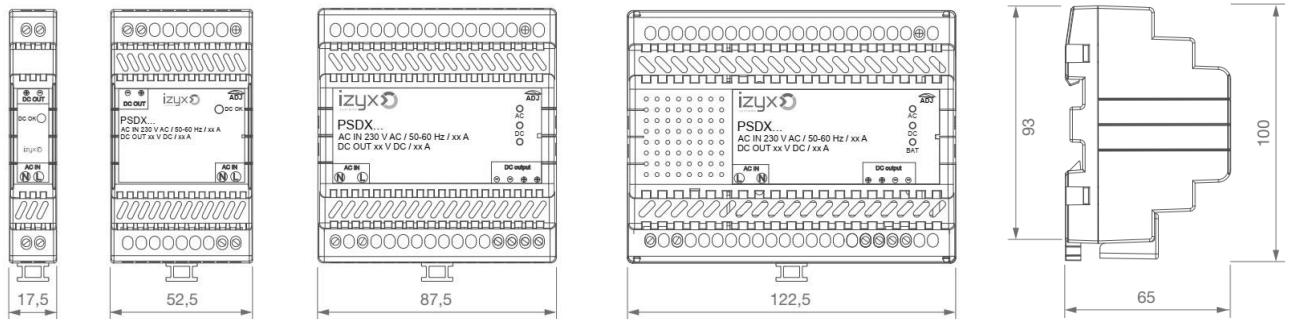


Alimentations chargeurs DIN 24 V

Alimentations chargeurs modulaires 24 V DC de 0,6 à 3,5 A

IXADC240.6 / IXADC2401.1/ IXADC2402.2 / IXADC12 5 / IXADC2403.5

Dimensions



Caractéristiques Techniques

Références	PSDX240.6C	PSDX2401.1C	PSDX2402.2C	PSDX2403.5C
Technologie	Alimentation à découpage			
Boîtier	ABS			
Tension d'entrée	200 - 240 V AC – 50 - 60 Hz			
Tension de sortie	27,6 V DC			
Courant de sortie	0,6 A	1,1 A	2,2 A	3,5 A
Puissance de sortie	16 W	30 W	60 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.	300 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	220 g	340 g	360 g