

Alimentations électriques DIN 12 V

Alimentations modulaires 12 V DC de 1,5 à 8,4 A



IXAD12 1.5 / IXAD12 2.8 / IXAD12 3.5 / IXAD12 5 / IXAD12 5.5 / IXAD12 8.4

Alimentations électriques modulaires (montage sur rail DIN).

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

La gamme Izyx PSDX délivre une tension standard de 12 V DC pour une puissance allant de 18 à 100 W (de 1,5 à 8,4 A).

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



Points forts

- Boîtier ABS
- Montage sur rail DIN
- De 1 à 7 modules (de 1,5 à 8,4 A)
- Version étroite : 1 module (1,5 A)
- Version compacte 3 modules (5 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 boîtiers 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.

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.

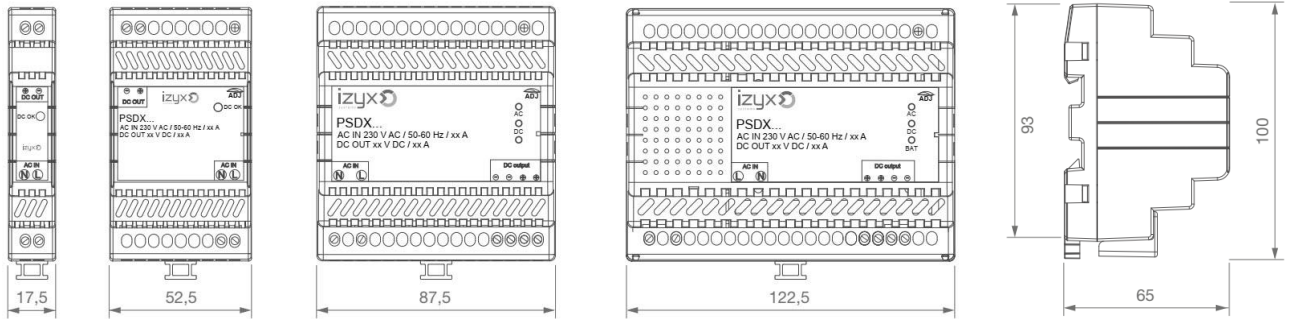


Alimentations électriques DIN 12 V

Alimentations modulaires 12 V DC de 1,5 à 8,4 A

IXAD12 1.5 / IXAD12 2.8 / IXAD12 3.5 / IXAD12 5 / IXAD12 5.5 / IXAD12 8.4

Dimensions



Caractéristiques Techniques

Références	PSDX1201.5	PSDX1202.8	PSDX1203.5	PSDX1205HE	PSDX1205.5	PSDX1208.4	
Technologie	Alimentation à découpage						
Boîtier	ABS						
Tension d'entrée	200 - 240 V AC - 50 - 60 Hz						
Tension de sortie	12 V DC	Ajustable de 12 à 14 V DC					
Courant de sortie	1,5 A	2,8 A	3,5 A	5 A	5,5 A	8,4 A	
Puissance de sortie	18 W	33 W	42 W	60 W	66 W	100 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						
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82 % / ≤ 120 mVpp						
Voyants	LED verte en façade = Sortie DC OK						
Température de fonctionnement	De -20 à +50 °C, de 20 à 90 % RH						
Directives / Normes	<ul style="list-style-type: none"> 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 						
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	190 g	200 g	222 g	310 g	430 g	