

**Alimentation Rail DIN
230VAC/12VDC 42W
ALDIN
NOTICE D'UTILISATION**

www.ixel.fr



SOMMAIRE

1	DESCRIPTION.....	3
2	BRANCHEMENTS.....	3
	2.1 TENSION VAC OU VDC	3
	2.2 ALIMENTATION DES MODULES	3
3	UTILISATION	4
4	MAINTENANCE	4
5	CARACTERISTIQUES	5

1 Description

Le module ALDIN est une Alimentation externe régulée à découpage 42 Watts qui se fixe sur rail DIN symétrique. Le module dispose d'un capot de protection plastique et de connexions par borniers à vis. Une DEL verte indique la présence de l'alimentation. Ce module permet d'alimenter les éléments de la gamme modulaire **SURMOD**[®] à partir d'une tension de 85 à 264 VAC ou d'une tension de 120 à 370 VDC et de produire une tension continue de 12V 3.5A. Cette tension est disponible sur le connecteur mâle à relier au connecteur latéral de boîtier d'un des modules de l'installation à alimenter.

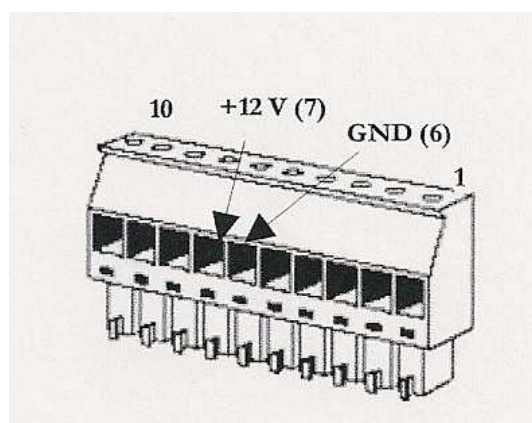
2 Branchements

2.1 Tension VAC ou VDC

Raccorder par 2 fils l'alimentation externe aux connexions par borniers à vis 3 points sur le module ALDIN (entrée AC/DC).

2.2 Alimentation des modules

Relier le connecteur sur un des modules selon le croquis suivant :





3 Utilisation

Alimenter le module ALDIN et vérifier que l'ensemble des modules passent en affichage de veille (consulter la notice des différents modules afin de déterminer l'affichage de veille de chacun).

4 Maintenance

Procéder au remplacement du module en cas de panne.

5 Caractéristiques Générales

Caractéristiques générales :

Hauteur	:	93 mm
Largeur	:	78 mm
Profondeur	:	67 mm
Poids	:	400 g
Gamme de température	:	-10°C / +45°C
Connectique	:	Borniers à vis 3 points pour entrée AC/DC et 2x2 points pour sortie 12VDC

Caractéristiques techniques :

Tension d'entrée	:	85 à 264 VAC ou 120 à 370 VDC
Fréquence d'entrée AC	:	47 à 63hz
Tension de sortie DC	:	12 VDC réglable +/- 10% - 3,5A
Tolérance	:	+/- 1%
Ondulation & bruit (R&N)	:	200 mV pp
Rendement	:	77%
Protections	:	Contre les surtensions et les courts-circuits

Conformités :

Normes de sécurité	:	EN60950 / UL508 / TUV / Classe 1
Norme EMC	:	EN55022 B / EN61000-3-2,3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 / ENV50204