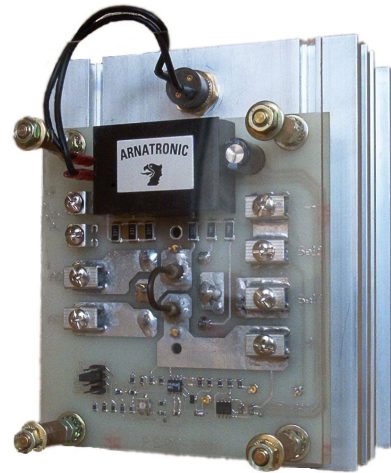


Ce redresseur monophasé à pont mixte permet de réaliser **rapidement et simplement** des **alimentations stabilisées** et des **chargeurs de batteries**. De **conception robuste**, ce bloc intègre le composant de puissance, l'électronique de commande, la régulation de tension et la limitation de courant électronique. Les composants périphériques à rajouter pour réaliser des alimentations stabilisées et des chargeurs de batteries **se limitent** au **transformateur de puissance**, à la **self de lissage** et au **condensateur de filtrage avec sa résistance de précharge**. Le paramétrage de la tension de sortie s'effectue par l'adjonction d'une résistance de programmation dont la valeur est de 1k $\Omega$  par volt de tension de sortie. Il est également possible de mettre en série avec cette résistance un potentiomètre permettant ainsi d'obtenir une source variable de 80 à 100% de la tension nominale. Le courant de sortie est programmé par le positionnement d'un cavalier sur la carte électronique selon le calibre désiré.

## REDRESSEUR MONOPHASE A REGULATEUR INTEGRE

0 à 230V DC 5A, 10A ou 20A



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Plage de tension d'entrée	Quelques volts à 300V alternatif
Fréquence d'alimentation	50 / 60Hz.
Plage de tension de sortie	Quelques volts à 230V continu
Régulation de la tension de sortie	±5%
Courant de sortie	5A ou 10A ou 20A (sélection par cavalier)
Puissance	4 600W
Tension auxiliaire	nom. 16V <sub>AC</sub> max. 21V courant 0.3A <sub>AC</sub>
Protection de sortie	par limitation de courant (fusible en option)
Plage de température d'utilisation	-25°C à +50°C
Refroidissement	Convection naturelle
Raccordement	Bornes à vis M4 6mm <sup>2</sup> max
Dimensions	Larg. 115 mm ; Haut. 145 mm ; Prof 125 mm
Poids	1.4kg
Code article	AC FC02212

#### DOMAINES D'APPLICATIONS :

#### SCHEMA D'APPLICATION :

- Alimentations stabilisées
- Chargeurs de batterie

