

Cette alimentation linéaire fournit *une tension de haute qualité* tant du point de vue de la *stabilité en tension* que du point de vue de la *résiduelle alternative*. Elle possède une isolation galvanique de 2.5kV.

Le refroidissement du ballast à transistors et du transformateur de puissance est assuré par un échangeur à eau en circuit fermé.

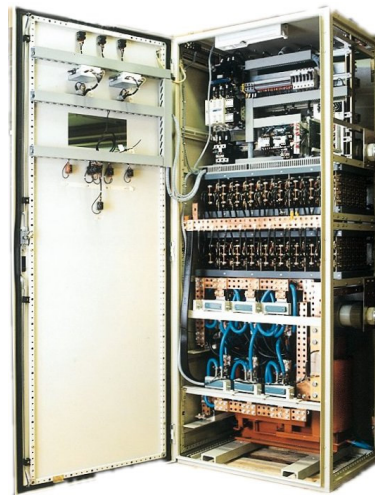
Le réglage de la tension et du courant de sortie s'effectue par l'intermédiaire de potentiomètres ou de consignes 0/10V.

Le raccordement d'entrée s'effectue sur un bornier à vis tandis que le raccordement de sortie sur plages de cuivre.

Sur la face avant de l'armoire sont regroupés les organes de commande, de signalisation ainsi qu'un voltmètre et un ampèremètre numériques.

Nous avons également réalisé avec cette technologie linéaire une alimentation bipolaire sans commutation 3x400V / $\pm 40V \pm 800A$.

ALIMENTATION LINEAIRE **3x400V 50Hz / 30V 2 000A** **Puissance 60kW**



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension d'entrée	3 x 400V
Fréquence d'entrée	50Hz
Tolérances d'entrée	$\pm 20\%$
Courant d'entrée	112A
Protection d'entrée	Par fusibles et relais thermique
Tension de sortie	0 à 30V _{DC}
Réglage de la tension de sortie	Par potentiomètre 10 tours
Régulation	$\pm 0,5\%$
Temps de réponse	0.6ms
Courant de sortie nominal	0 à 2 000A
Réglage du courant de sortie	Par potentiomètre 10 tours
Protection de sortie	Par limitation de courant électronique
Puissance de sortie	60kW
Caractéristiques de sortie	Rectangulaire.
Refroidissement	Par échangeur à eau en circuit fermé
Dimensions	Larg. 800 mm ; Haut. 2 100 mm ; Prof 600 mm
Métrologie	Voltmètre et ampèremètre numérique taille 96 x 48mm

DOMAINES D'APPLICATIONS :

- Alimentation de laboratoire
- Alimentation de pour électrolyse

