

Régulateur

Les variations continues de charge, extension de ligne et grandes demandes de la part des entreprises, provoquent d'énormes fluctuations de charge, lesquelles se transforment en variations constantes de tension.

LES REGULATEURS DE TENSION ELECTROMECHANIQUES

CARACTERISTIQUES

- Tension d'entrée et de sortie monophasée ou triphasée.
- Amplitude des marges d'entrée sur demande $\pm 10\%$ ou $\pm 15\%$ ou $\pm 20\%$ ou $\pm 25\%$ ou $\pm 30\%$
- Régulation de la tension de sortie à $\pm 1\%$
- Régulation sur la moyenne des phases ou indépendante par phase sur les versions triphasées
- Puissance de :
 - 1,5 à 30 KVA en monophasé
 - 4,5 à 1600 KVA en triphasé
- Conception à servomoteur
- Distorsion harmonique nulle
- Grande robustesse, admettant des surcharges jusqu'à 900 % de la nominale
- Stabilité de la tension de sortie, face à des variations statiques ou dynamiques de la charge
- Rendement élevé $> 95\%$, lequel se traduit par un faible coût d'exploitation
- Grande fiabilité

Existent également en version conditionneurs de réseau