

Spécifications technique

Stabilisateur Monophasé DMZ



1. PRESENTATIONS

les stabilisateurs DMZ sont importés et commercialisés par la société KAFEB , qui a plus de 25 ans d'expérience dans le domaine des stabilisateurs nous pouvons fournir des stabilisateurs fiables avec garantie et service après vente .

2. DOMAINE D'APPLICATION

Les présentes stabilisateurs DMZ peuvent être installés dans Les réseaux ou il y a des perturbations de tension .

3. UTILISATION

Ces stabilisateurs permettent une régulation de tension de +/- 1% à 3% pour alimenter des récepteurs monophasés industriels , médicaux et domestiques tel que :

- Machines industrielles automatiques
- appareillage électronique médical
- Sites de télécommunications
- pompes à eau
- éclairage
- domestique
- etc . . .

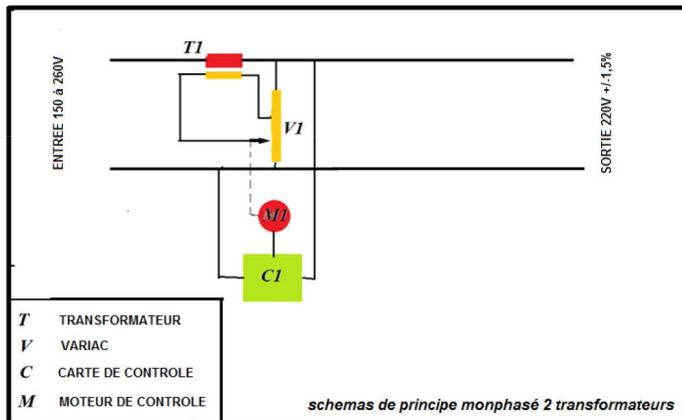
4. MODE DE FONCTIONNEMENT

Pour les stabilisateurs de puissance supérieur ou égale a 5 KVA :
un autotransformateur variable motorisé contrôlé par une carte électronique et un transformateur booster de puissance permet la régulation de tension .

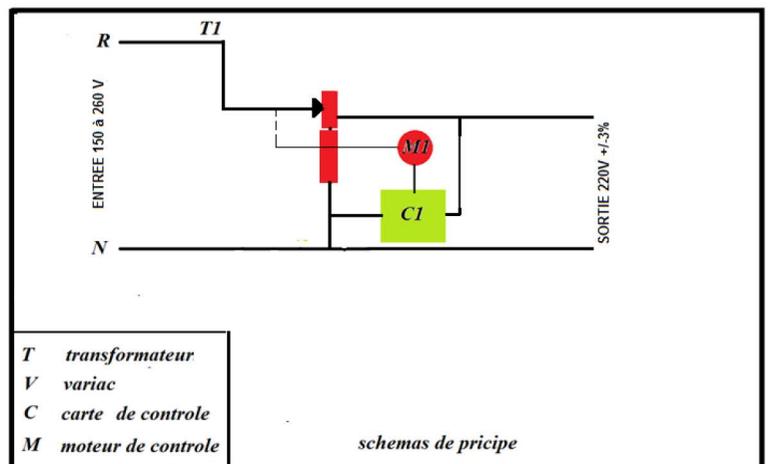
Pour les stabilisateur moins de 5 KVA un seul transformateur peut faire l'affaire de stabilisation

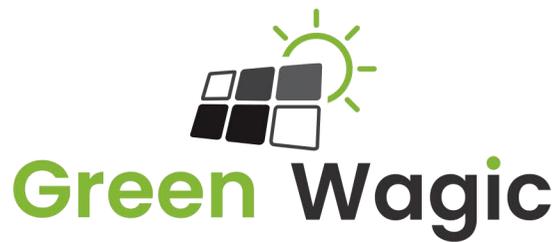
5. PRINCIPE

Pour 5KVA et plus le model de deux transformateurs



Pour moins de 5 kva le model
d'un seul transformateur

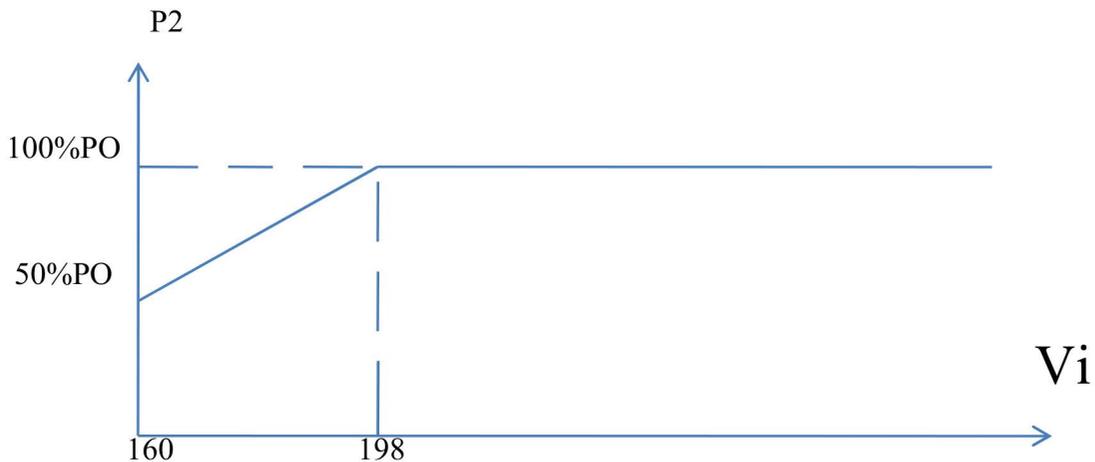




6- CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance	2 KVA	5 KVA	10KVA	15 KVA
Plage d'entrée	160V à 250V			
Tension de sortie	220V +/-1 à 3 %			
courant d'entrée	9A	22A	45A	68A
Courant de sortie	9A	22A	45A	68A
Fréquence	50/60 Hz			
Température	<50°C			
Vitesse de régulation	>10V/S			
efficacité	>90%			
Humidité	<90%			
Protections	Surtension ,sous tension , surintensité			
dimensions	27x25x20	32x24x28	35x32x54	39x29x78
Affichage digitale	oui	oui	oui	oui
Transfo/phase	1	2	2	2
Indice de protection	IP22			
Cable d'installation	2,5 mm ²	6mm ²	10mm ²	16mm ²

7. Courbe de Puissance



7. INSTALLATION

Pour l'installation des stabilisateurs monophasés, il faut brancher le courant par input et la sortie par output. La mise à la terre est obligatoire pour plus de sécurité de personnes.

Le stabilisateur n'assure pas un isolement galvanique, pour avoir un isolement il faut prévoir un transformateur d'isolement.

8. ENTRETIEN

Pour entretenir les stabilisateurs, il faut contrôler les balais des variac, le bon fonctionnement des protections, et des Alarmes, dépoussiérage temps en temps, brossage des points de contacts des balais avec les bobines des variac, et resserrage des bornes.