

Spécifications technique

Stabilisateur triphase DMZ



1. PRESENTATIONS

les stabilisateurs DMZ sont importés et commercialisé par la société KAFEB , qui a plus de 25 ans d'expérience dans le domaine des stabilisateurs nous pouvons fournir des stabilisateur 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

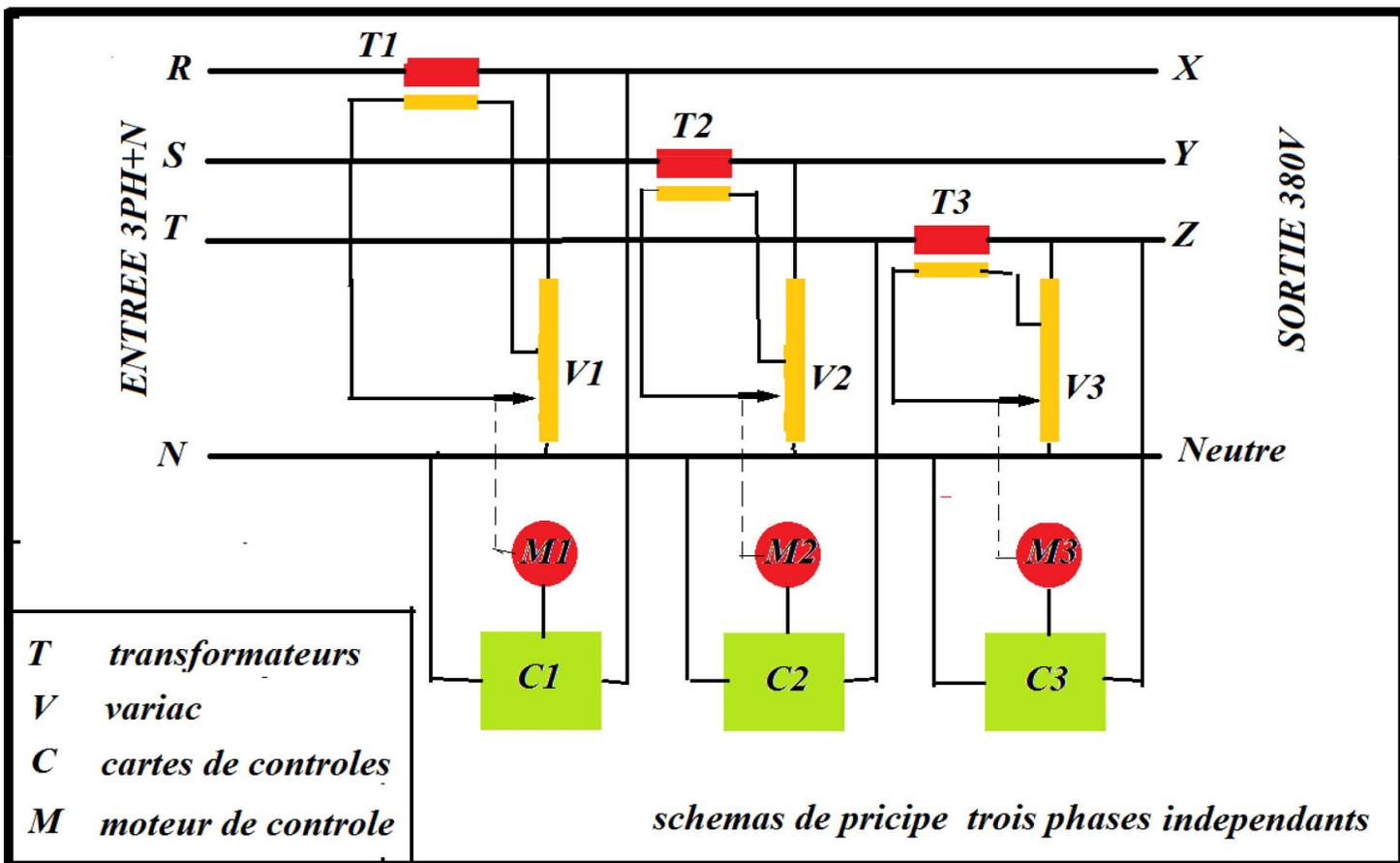
Ces stabilisateurs permettent une régulation de tension de +/- 1% à 3% pour alimenter des récepteurs triphasés industriel , médical et domestiques tel que :

- Machines industrielles automatique
- 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 30 KVA et 60 KVA :
trois autotransformateur s variables motorisés contrôlés par des cartes
électroniques et trois transformateurs boosters de puissance
permettent la régulation de tension de chaque phase indépendamment .

5. PRINCIPE

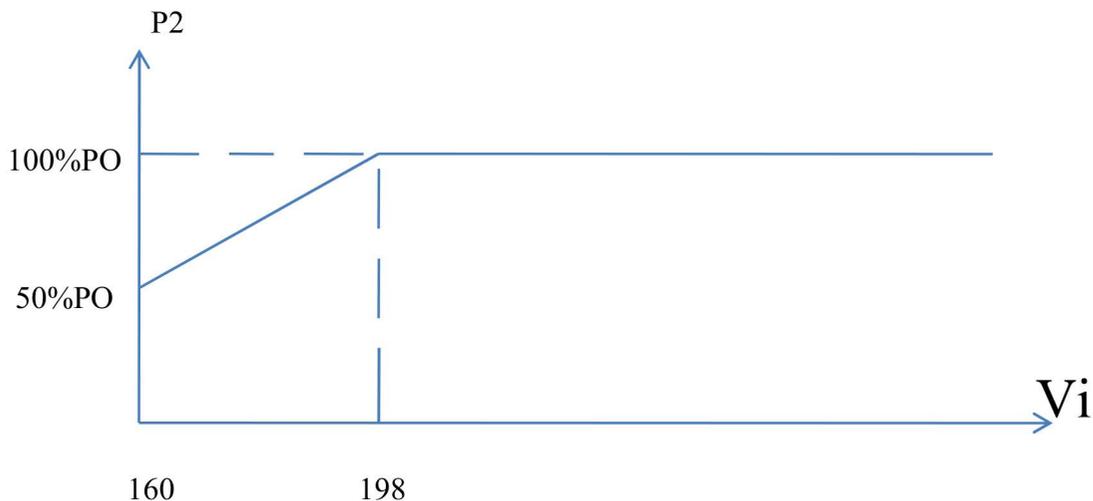


6- CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance	15 KVA	30 KVA	60 kVA
Plage d'entrée	280V à 430V		
Tension de sortie	380V +/- 1 à 3% + 220V Neutre		
courant d'entrée	25A	50A	100A
Courant de sortie	22,7A	40A	80A
Fréquence	50/60 Hz		
Température	<50°C		
Vitesse de régulation	>10V/S		
Distorsion de fréquence	<1.0%		
efficacité	>90%		
Humidité	<90%		
Protections électriques	Surtension , sous tension , surintensité		
Affichage digitale	oui	oui	oui
Déséquilibre de phase	oui	oui	oui
Transfo/phase	1	2	2
Indice de protection	IP22		
Cable d'installation	4mm ²	6mm ²	16mm ²

Remarque : le neutre est obligatoire en entrée

7. Courbe de Puissance



7. INSTALLATION

Pour l'installation des stabilisateurs triphasés, il faut obligatoirement brancher le neutre, et la mise à la terre 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