

SÉRIE SVR-M3

RÉGULATEUR DE TENSION STATIQUE AUTOMATIQUE COMPLET

Triphasé / 3 kVA - 3200 kVA



3 kVA - 3200 kVA

- Compatibilité à 100% avec tous les appareils triphasés.
- Fonctionnement d'alimentation à 65 VAC.
- Plage de correction élevée (75V - 520VAC).
- Vitesse de correction de tension de 20 ms.
- Unité de contrôle et de protection grâce au contrôle par microprocesseur.
- Véritable structure statique grâce au thyristor et à la technologie SMPS.
- Protection contre les surintensités, protection de phase de neutre et de la tension (standard).
- Protection contre les courts-circuits (standard).
- Véritable contrôle de la chaleur et protection thermique (standard).
- Refroidissement nécessaire grâce au ventilateur intelligent (standard).
- By-pass manuel.
- Efficacité élevée et fonctionnement silencieux.
- 3 pièces LCD 4x20 (standard).
- Affichage du journal des événements jusqu'à 2028 événements «Enregistré automatiquement sur l'écran LCD;
- Enregistré automatiquement sur l'écran LCD; Toutes les erreurs, temps de travail, tension la plus élevée et la plus basse vues, courant le plus élevé et le plus bas chargé, température instantanée et température la plus élevée vue, numéro de thyristor, nombre d'étapes, date et numéro du logiciel, numéro de garantie

Tous les régulateurs de tension Güven-İş sont conçus et fabriqués conformément aux directives européennes concernant le marquage CE (directives «LVD» sur la basse tension et la compatibilité électromagnétique). Les produits GÜVEN-İŞ sont fabriqués à partir de composants de qualité appropriés et le processus de production est régulièrement contrôlé conformément aux normes ISO 9001: 2015 avec les plans de contrôle qualité adoptés par l'entreprise.



MADE IN



RÉGULATEUR DE TENSION STATIQUE

SÉRIE SVR-M3

RÉGULATEUR DE TENSION STATIQUE AUTOMATIQUE COMPLET

Triphasé / 3 kVA - 3200 kVA

Un stabilisateur de tension est un dispositif d'alimentation conçu pour être positionné entre le secteur et l'utilisateur.

Objectif; Il s'agit de fournir une alimentation en tension soumise à une variation beaucoup plus faible ($\pm 1\%$ de la valeur nominale) que ce qui est garanti par le système de distribution de l'utilisateur.

Les régulateurs de tension statiques sont utilisés lorsque le taux de correction représente un problème critique (par exemple, ordinateurs, équipement de laboratoire, pompes, appareils de mesure, compresseurs, moteurs asynchrones et instruments médicaux).

La stabilisation est effectuée à la tension "TRUE RMS". Le stabilisateur n'est pas affecté par le facteur de puissance de charge ($\cos \phi$) et peut fonctionner avec un pourcentage de charge allant de 0% à 100% sur chaque phase

Le stabilisateur de tension peut fonctionner avec des tensions d'entrée et de sortie différentes de la tension nominale (monophasé 230V - triphasé 400V) (monophasé 220V / 240V - triphasé 380V / 415V). De tels ajustements peuvent être effectués à l'usine ou dans les locaux du client selon les instructions données dans le manuel.

Les régulateurs triphasés sont préférés pour les industries et les régulateurs monophasés sont préférés pour les maisons. De plus, le régulateur coupe électromécaniquement la tension de sortie en cas de chute de tension et monte en dehors d'une plage de réglage grâce à la protection fournie électroniquement et évite les éventuels dommages qui pourraient survenir en conséquence.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SÉRIE SVR-M3

Régulation de tension	Contrôlé par thyristor
stabilisation de la tension	Contrôle de phase indépendant
Tension nominale *	220-230-240V (L-N) 380-400-415V (440-460-480V**) (L-L)
Précision de la tension de sortie	$\pm 1\%$
La fréquence	50Hz $\pm 5\%$ or 60Hz $\pm 5\%$
Temps de correction	<3 ms.
Changement de charge acceptable	Up to 100%
Déséquilibre de charge acceptable	$\pm 100\%$
Surcharge acceptable	150% pendant 1 minute (à la tension d'entrée nominale)
Couleur	RAL 7035
Classe de protection	IP21
Interface utilisateur	3pcs (4x20) Panneau tactile multilingue LCD. Pourcentage de charge de sortie de tension d'entrée, état du régulateur et informations de défaut, avertissement de surcharge, avertissement de surchauffe, avertissement d'entrée défectueux, avertissement de sortie défectueux, max. et Min. Tension et courant d'entrée, temps de compte à rebours, affichage multiple
Protection	Protection contre les surintensités, phases neutre et tensions (standard)
Refroidissement	Système de ventilation intelligent
Plage de température de fonctionnement	-20/+40°C
Température de stockage	-25/+60°C
Humidité relative maximale	<95%(sans condensation)
Hauteur de fonctionnement	<3.000 Mètre
Numéro de phase de connexion d'entrée	3+N Phase
Temps de travail continu à pleine charge 0... 105%	Continu 7/24
Vitesse de correction = secondes / fréquence	Fréquence = 50 = 20 ms / Fréquence = 60 = 16,66 ms