

# GVN AVR

## SÉRIE DVR-M3

### RÉGULATEUR DE TENSION DYNAMIQUE SERVO AUTOMATIQUE 3 KVA -150 KVA

Les régulateurs de tension GÜVENİŞ sont les machines qui fournissent la tension constante dont vous avez besoin en corrigeant la chute et la montée de la tension secteur dans la structure interne.

Nos régulateurs de tension DVR-M3H fonctionnent entièrement automatiquement pour la régulation de la tension sans intervention de l'utilisateur.

Une fois que les régulateurs sont allumés, votre tension secteur est continuellement mesurée et les opérations nécessaires haut / bas sont effectuées automatiquement, ce qui donne à votre système la tension constante requise pour un fonctionnement sain.

Les servomoteurs sont constitués de variac, servomoteur qui contrôle variac, carte multimètre électronique qui contrôle ce moteur et le transformateur de rappel.

Le couple de démarrage peut rapidement corriger même des changements de tension très faibles grâce au servocommande à courant continu élevé et au système de commande qui peut répondre rapidement aux changements de tension.

Lorsque la régulation est terminée, le servomoteur est hors tension à l'aide du circuit de freinage électronique. Il a une efficacité élevée.

Pollution, parasite, etc. à la tension de sortie ne corrompent pas. Vous pouvez utiliser sans risque n'importe quelle zone avec des besoins réguliers d'électricité sans aucun problème.

#### Le régulateur DVR-M3 fournit ce qui suit:

- Protection de l'utilisateur contre les tensions négatives.
- Protection de l'utilisateur et de l'appareil par un courant excessif.
- Régulation de tension des sinus pure et sans dérangement.
- Protection contre les surcharges à long terme et protection à court terme.
- Équilibrage de tension AC avec une précision extrêmement élevée.
- Passez en douceur sur toutes les charges de 0% à 100%.
- Transfert manuel au régime de dérivation sans réguler.
- Afficher toutes les valeurs par rapport aux probabilités dans le régime de dérivation.
- Enregistrez les limites de tension d'entrée secteur et les valeurs de courant de charge.
- Une tension de sortie statique, non graduelle et dynamique, est très rapide sans préavis.
- Lorsque les protections sont activées, enregistrez le nombre de déplacements de protection et la raison de chaque paramètre séparément.
- La génération en standard est 0.4% (379.87V - 382.6V) stable lorsque la tension d'entrée est comprise entre 112.6V ..... 537V



RÉGULATEUR

# GVN AVR SÉRIE DVR-M3

REGULATEUR

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE DVR-M3	M3-3	M3-6	M1-10,5	M3-15	M3-22.5	M3-30	M3-45	M3-60	M3-75	M3-100	M3-120	M3-150
Puissance kVA	3	6	10.5	15	22.5	30	45	60	75	100	120	150
<b>ENTRÉE</b>												
Plage de correction de tension d'entrée	190-415 / 275-450 / 310/485 VAC											
Plage de fonctionnement de tension d'entrée	>155v...490v<											
Fréquence de fonctionnement	>47.....64 <											
Protection d'entrée	Surintensité. Protection basse et haute tension (en option)											
<b>SORTIE</b>												
Tension de sortie	>380v...415v< +/- %0,4											
Surcharge	10 SECONDES % 200 charge											
Vitesse de correction / vitesse de récupération	- 90 Volt / S (150-250VAC La plage)											
Forme d'onde de sortie	Sinusoïdal pur											
Protection de sortie	Surintensité. Protection basse et haute tension (en option)											
Protection de sortie à basse tension	337V on - 303V off											
Protection de sortie à haute tension	424v on ... 433 off											
<b>PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT</b>												
	Servomoteur - Microprocesseur - Servo dynamique											
<b>GÉNÉRAL</b>												
Refroidissement	Air naturel / ventilateur (optionnel)											
Mesure et imagerie	Affichage de la tension d'entrée et de sortie /Affichage de L'ampérage d'entrée et de sortie MULTIMETRE											
Temps de fonctionnement continu à pleine charge	0..105%.											
Charge continue <105%	< 7 /24											
Efficacité sous charge.	>96%											
Bypass mécanique	Contrôle manuel de réseau / 1-0-2 Pako Interrupteur / Interrupteur Propre / Clé de Verrouillage On / Off											
Classe de protection	IP20 et autres options											
<b>ENVIRONNEMENT</b>												
Température ambiante d'utilisation	0> -40 °C <+ 55°C											
Température de stockage	0> -25 °C <+ 60°C											
Température ambiante +25 °C Humidité relative.	< 96 %											
Hauteur de fonctionnement	<3000 m 3 km											
Classe de protection	IP 21											
Niveau acoustique	< 50 dB (1m)											
Instruments												
<b>DIMENSIONS</b>												
LxPxH (cm)	70 X 40 X 35		40 X65X 103				40X75X124		105 X 65 X 140			
Poids (kg)	54	85	105	126	154	175	228	351	386,40	419,40	521,60	580