

# GVN AVR SÉRIE DVR-M1

## RÉGULATEUR DE TENSION DYNAMIQUE SERVO AUTOMATIQUE 1 kVA - 50 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-M1 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-M1 fournit ce qui suit:

- Régulation de tension des sinus pure et sans dérangement.
- Équilibrage de tension AC avec une précision extrêmement élevée.
- Produisant intensément, en maintenant la tension de sortie stable à  $\pm 0,4\%$  (219,2v - 220,8v) tandis que la tension d'entrée est comprise entre 65v ... 310v.
- Passez en douceur sur toutes les charges de 0% à 100%.
- Protection contre les surcharges à long terme et protection à court terme.
- Lorsque les protections sont activées, le nombre de déplacements de protection et la raison de chaque paramètre séparément.
- Enregistrez les limites de tension d'entrée secteur et les valeurs de courant de charge.
- Protection de l'utilisateur contre les tensions négatives.
- Protection de l'utilisateur et de l'appareil par un courant excessif.
- Une tension de sortie statique, non graduelle et dynamique, est très rapide sans préavis.
- Affiche toutes les valeurs par rapport aux sondes dans le régime de dérivation.
- Transfert manuel vers le contournement.



RÉGULATEUR

# GVN AVR SÉRIE DVR-M1



REGULATEUR

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE DVR-M1	M1-1	M1-2	M1-3.5	M1-5	M1-7.5	M1-10	M1-15	M1-20	M1-25	M1-30	M1-40	M1-50
Puissance kVA	1	2	3.5	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50
<b>ENTRÉE</b>												
Plage de correction de tension d'entrée	110-240 / 150-250 / 180-280 VAC											
Plage de fonctionnement de tension d'entrée	>90v...285v<											
Fréquence de fonctionnement	>47.....64 <											
Protection d'entrée	Surintensité. Protection basse et haute tension (en option)											
<b>SORTIE</b>												
Tension de sortie	>200v...240v< +/- %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	195V ON - 175V off											
Protection de sortie à haute tension	245v on ... 250 off											
<b>PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT</b>												
	Servomoteur - Microprocesseur - Servo dynamique											
<b>GÉNÉRAL</b>												
Refroidissement	Air naturel /Système de ventilateur intelligent (thermostat)(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)	17,5 x 30 x 40		23 X 54 X 39			27X54X39		50X56X86		60X64X86		
Taille optionnelle	-		45 X 40 X 27			55X40X29		-		-		
Poids (kg)	18	23	30	35	45	52	65	90	110	150	180	200