

SÉRIE FATIĞ

DVR-M3H

RÉGULATEUR DE TENSION DYNAMIQUE
SERVO AUTOMATIQUE
200 kVA -2500 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.

The DVR-M3H Regulator provides the following:

- Protection of the user from negative voltages.
- Protection of the user and the device from excessive current.
- Undisturbed pure sinus voltage regulation.
- Long-term overload protection and short-term protection.
- AC voltage balancing with extremely high accuracy.
- Run smoothly on all loads from 0% to 100%.
- Manual transfer to bypass regime without regulating.
- Display all values against the probabilities in the bypass regime.
- Record mains input voltage limits and load current values.
- Static, not gradual, dynamically correct output voltage too quickly without user notice.
- When protections are activated, record the number of protection trips and the reason for each parameter separately.
- Generation as standard is $\pm 0.4\%$ (379.87V - 382.6V) stable when the input voltage is within the range of 112.6V 537V.

SÉRIE FATIH DVR-M3H

RÉGULATEUR DE TENSION DYNAMIQUE
SERVO AUTOMATIQUE
200 kVA -2500 kVA

RÉGULATEUR DE TENSION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE DVR-M3H	M3H-200	M3H-250	M3H-300	M3H-400	M3H-500	M3H-600	M3H-800	M3H-1000	M3H-1250	M3H-1600	M3H-2000	M3H-2500
Puissance kVA	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500
ENTRÉE												
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)											
SORTIE												
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											
PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT												
	Servomoteur - Microprocesseur - Servo dynamique											
GÉNÉRAL												
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											
ENVIRONNEMENT												
Température ambiante d'utilisation	O> -40 °C <+ 55°C											
Température de stockage	O> -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,												
DIMENSIONS												
LxPxH (cm)	(52x3)156x85x145			(60x3)180x125x160			(80x3)240x180x174			(140x3)420x220x192 (120x3)360x180x265		
Poids (kg)	900	1200	1350	1800	2000	2800	3800	4800	5750	6750	8000	10500