

SERVO-REG® SÉRIE

10,5 ~ 3000 kVA Contrôlé par microprocesseur
SORTIE TRIPHASÉE-SORTIE TRIPHASÉE

SERVO Stabilisateur de Tension



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Stabilisateur de tension servo automatique
Fiabilité élevée avec microprocesseur numérique contrôlé
Options d'alimentation étendues pour les systèmes triphasés
Topologie avancée contrôlée par moteur
Large plage de fonctionnement de la tension d'entrée
Tolérance de 1% pour la tension de sortie
Mesure RMS réelle et commentaires
Le meilleur de sa catégorie avec la vitesse de

régulation 50-200 V / Sn

20 ms temps de récupération

Protection contre les courts-circuits,
les tensions élevées / basses et les surcharges

Protection contre la foudre

Disjoncteur manuel by-pass

Tension de sortie réglable via le panneau

Écran d'affichage LCD / LED

Programmation via le panneau de commande numérique

Système d'avertissement sonore et visuel

Jusqu'à 98 % haute efficacité

Contrôle automatique continu du système

Contrôle intelligent du ventilateur

Identification de panne avancée,
mémoire d'alerte / événement

100% fabriqué en TURQUIE

Conception favorable à l'environnement

Petites dimensions

Installation facile / Maintenance et service

Faibles coûts d'installation et d'exploitation

Garantie de 10 ans sur les pièces de rechange

Support technique et service clientèle 7/24

OPTIONS FUTURES

Surveillance et gestion à distance avancées avec RS485

Écran d'affichage LCD

Protection avec contacteur

Transformateur d'isolation galvanique

Options spéciales d'entrée / sortie

NORMES

TSE

ISO 9001:2008

ISO 14001:2015

ISO 10002 :2004

PUISSANCE ININTERROMPUE
SERVICE ININTERROMPU



CARACTÉRISTIQUES SUPÉRIEURES

Les régulateurs de servo série SERVO-REG sont des stabilisateurs à technologie avancée contrôlés par microprocesseur. La technologie de fonctionnement repose sur la modulation de largeur d'impulsion.

Le microprocesseur et la modulation de largeur d'impulsion offrent un contrôle amélioré sur le servomoteur. Ils offrent la meilleure réponse dynamique aux perturbations d'entrée et augmentent la vitesse du système. La conception prolonge la durée de vie du système et réduit le coût total de possession.

Chaque phase est contrôlée indépendamment afin que la charge connectée à la sortie soit alimentée en continu, même s'il existe des tensions inégales en phases et une charge déséquilibrée en entrée et en sortie.

La série SERVO-REG est entièrement fabriquée en TURQUIE et tous ses composants sont dotés de certificats internationaux et compatibles avec les normes internationales. Une garantie standard de 1 an et une disponibilité des pièces de rechange de 10 ans sont fournies avec les stabilisateurs de la série SERVO-REG.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modele	SERVO-REG SERVO VOLTAGE STABILIZER - THREE PHASE INPUT- THREE PHASE OUTPUT									
Puissance Nominale (kVA)	10.5-30	45	60-100	120-150	200-300	400-600	800-1250	1500-2000	2500-3000	
ENTREE										
Tension	220/230/240V AC (Ph+N) / 380/400/415V AC (3Ph+N)									
Plage de Régulation de Tension	130-270V AC / 130- 230V AC / 160- 255V AC / 180-245V AC / Özel aralıklar (Ph+N)									
Frequence Nominale	45 - 65 Hz									
SORTIE										
Tension	220/230/240V AC (Ph+N) / 380/400/415V AC (3Ph+N)									
Vitesse de régulation	%1-%2 (Adjustable)									
Régulation	90-150V/s									
Surcharge	%100 - 125 Load 10 min, %126-150 Load 60 s,%151-199 Load 10 s, %200 Load 3 s.									
GENERAL										
Operation Technologique	Servomoteur Automatique Complet Contrôlé Par Microprocesseur									
Controle	Contrôleur de moteur PWM MOSFET PWM à pont en H RISC, contrôlé par Triac									
Efficacité	Jusqu'à% 98									
By pass mécanique	Commutateur CAM de sélection de tension régulée par réseau									
Système de Ventilation	Système de refroidissement par ventilateur avec contrôle de la température (en option)									
Protection	Surcharge en sortie, court-circuit en sortie, tension haute / basse en sortie, protection contre la mise à la terre (en option)									
Panneau de Controle										
Afficheur	LED Display / 2x16 LCD (Optionelle)									
Surveiller les Valeurs Mesurées	Tension d'entrée / sortie, fréquence de sortie et courant de sortie									
COMMUNICATION										
Contact Sec	Fonctionnement normal du régulateur (NO, C, NC); Alarme de tension de sortie haute / basse (NO, C, NC) (en option)									
Surveillance à Distance	Surveillance Internet et réseau, RS 485 (En Option)									
PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES										
Température de Fonctionnement	-10°C +50°C									
Humidité Relative	%0 ~ %95 (Sans Condensation)									
Altitude	≤ 3000 m									
Bruit	≤ 55dB									
Classe de Protection	IP20									

SERVO-MATİK Elektronik Sistemler san. Tic. Şti. se réserve le droit de modifier les informations sur ce document sans préavis.