



INDUSTRIE



TRANSPORT



MEDICALE

MSR

SERIES

3-3000 kVA

3:3

PHASE

1-50 kVA

1:1

PHASE

STABILISATEUR DE TENSION DYNAMIQUE

Régulation de tension à servomoteur
Circuit de commande contrôlé par un microcontrôleur robuste qui régule la tension du secteur pour les charges les plus critiques

(P-P) 208/220/230/240/380/400/415/440/460/480/500 V
IP20, IP21, IP31, IP44, IP54,
Disponible en plusieurs versions



AVANTAGES

- Fonctionnement sans déclassement avec les charges non linéaires
- Large plage de tension et de puissance
- Régulations rapide
- Haute performance grâce aux technologies microprocesseur et smart driver
- Rendement élevé
- Transfert de la charge vers le By-pass via commutateur
- Utilisation sécurisée et économique
- Affichage numérique de l'état et des mesures d'entrée et de la sortie.

APPLICATIONS

- Commandes numériques
- Lignes de productions
- Appareils médicaux
- Machines outils (Fraiseuses, Tours, Polisseur, ...)
- Fours électriques
- Assenceurs
- Dispositifs d'impression graphiques

MODELE Triphasé																																									
Puissance (kVA)		3	6	10,5	15	22,5	30	45	60	75	100	120	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000															
MODELE Monophasé																																									
Puissance (kVA)		1	2	3,5	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50																												
ENTREE																																									
Plage de tension de correction		1:1 Phase: 160~260 VAC • 3:3 Phase: 275~450 VAC (Standard), 215~415 VAC (En option)																																							
Plage de tension de fonctionnement		1:1 Phase: 90~285 VAC • 3:3 Phase: 155~490 VAC																																							
Fréquence		47~65 Hz																																							
Protection		Surintensité, protection basse et haute tension (En option)																																							
SORTIE																																									
Tension de sortie		1:1 Phase: 220 VAC RMS ±2% • 3:3 Phase: 380 VAC RMS ±1%																																							
Capacité de surcharge		10sec 200% Charge																																							
Vitesse de correction		~90 Volt/sec																																							
Protection		Court-circuit - Protection contre les surintensités, protection contre les surtensions (en option)																																							
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT		Servomoteur, contrôlé par microprocesseur, entièrement automatique																																							
GENERAL																																									
Ventillation		Système de ventilation intelligent																																							
Afficheur		Afficheur 74x74mm																																							
Rendement		1:1 : >96% • 3:3 : >97%																																							
By-pass Manuel		Commutateur 3 positions																																							
Degré de Protection		IP 20																																							
ENVIRONMENT																																									
Température de fonctionnement		-10°C~50°C																																							
Temperature de décharge		-25°C~60°C																																							
Humidité		<90%																																							
Altitude		<2000m																																							
Niveau acoustique		<50 dB																																							
Normes		CE/TÜV																																							
MODELE Triphasé																																									
Puissance (kVA)		3	6	10,5	15	22,5	30	45	60	75	100	120	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000															
DIMENSIONS & POIDS																																									
Dimensions Armoires (mm)	Largeur	500				600				850				900				600				600				700				800				1400				1400			
	Profondeur	440				440				640				690				700				1170				800				1000				1000				1000			
	Hauteur	1100				1190				1400				1630				1720				1700				1850				1950				1750				2050			
Poids Net (Kg)		55	65	120	135	154	183	237	330	356	456	545	565	1050	1150	1250	1500	2000	2500	2750	3500	3750	4500	5500	7000	8500															
MODELE Monophasé																																									
Puissance (kVA)		1	2	3,5	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50																												
DIMENSIONS & POIDS																																									
Dimensions Armoires(mm)	Largeur	420				450				550				600				500				500																			
	Profondeur	230				350				350				400				500				700																			
	Hauteur	230				270				270				320				850				850																			
Poids Net (Kg)		15	16	29	40	47	55	75	125	136	163	180	210																												

Fadesol se reserve le droit de changer ou modifier le design du produit, sa fabrication et les materiaux entrants dans sa confection sans preavis et sans être obligée d'opérer ces changements et modifications sur les produits anterieurement ou ulterieurement vendus.