

# RÉGULATEUR STATIQUE

# GVN AVR SÉRIES SVR-G-1P

## RÉGULATEUR DE TENSION STATIQUE AUTOMATIQUE 1 Phase / 5kVA - 60 kVA



Les régulateurs statiques monophasés de la série SVR-G-1P sont produits avec une technologie de pointe et ont une vitesse de régulation élevée, un système de protection complet. Il fournit une tension de sortie sûre et stable dans les appareils très sensibles où la tension secteur est instable. Son plus grand avantage par rapport aux autres régulateurs est sa réponse totalement silencieuse et rapide contre les fluctuations soudaines de tension. Il est produit dans une capacité qui peut fonctionner sans à-coups même à pleine charge et dans les cas où la tension change excessivement. Il est durable et ne nécessite aucun entretien car il ne contient aucune pièce mobile à l'exception du ventilateur de refroidissement.



### Spécifications techniques:

- Compatibilité à 100% avec tous les appareils monophasés
- Plage de correction élevée (90V - 450VAC)
- Correction de tension de 20 ms
- Véritable structure statique grâce au thyristor et à la technologie SMPS.
- Protection contre les surintensités et protection contre la tension (Standard).
- Protection de fréquence (standard)
- Protection contre les courts-circuits (standard).
- Véritable contrôle de la chaleur et protection contre la chaleur (standard)
- Refroidissement requis grâce au ventilateur intelligent (standard)
- By-pass manuel et by-pass automatique
- Haut rendement et fonctionnement totalement silencieux
- 1 pièce LCD 4x20 (standard)
- Enregistré automatiquement sur l'écran LCD; Toutes les erreurs, durée de fonctionnement, tension la plus élevée et la plus basse vues, courant le plus élevé chargé, température instantanée et température la plus élevée vues, date et numéro du logiciel, numéro de garantie
- Structure ergonomique de qualité, petites dimensions, transport facile,
- ISO 9001-2008

# GVN AVR

## SÉRIES SVR-G-1P

RÉGULATEUR DE TENSION STATIQUE  
AUTOMATIQUE  
1 Phase / 5kVA - 60 kVA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA SÉRIE SVR - G-1P																						
Modèle	SVR-G-1P																					
Puissance Kva	5	7,5	10	12,5	15	20	33,3	40	50	60												
Puissance kw	4	6	8	10	12	16	26,6	32	40	48												
Courant d'entrée (A) (155V)	25,8	38,7	51,6	64,5	77,4	103,9	171,2	206,4	258	309,6												
Courant de sortie (A) (220V)	18,1	27,3	36,4	45,5	54,5	72,7	121	145,5	181,8	218,1												
Paramètres d'entrée																						
Type de connexion du câble d'entrée	1 PHASE / Entrée, sortie, neutre général + Terre Bornier																					
Temps de fonctionnement continu avec pleine charge d'opération	450V< PHASE + NEUTRE																					
Plage de tension de fonctionnement d'entrée de l'alimentation PHASE - NEUTRE	> 70V....305V < PHASE + NEUTRE																					
Plage de correction de tension d'entrée 220 V - 25%, + 20%	155 V ... 275 V standard (90V... 450V optional)					Sortie 214V 226V																
* TRANSFORMATEUR BOOSTER APPLIQUÉ																						
Charge non linéaire admissible	300%					T-RMS = 100%																
Fréquence de la tension secteur	44 Hz ...66 Hz					Automatiquement																
75% d'efficacité sous charge	> 98 % By-Pass																					
En bypass manuel, les écrans fonctionneront en cas de panne et de maintenance. La tension secteur sera disponible à l'entrée de la carte mère																						
Paramètres de sortie																						
Temps de réponse en tension	20ms																					
Tension statique nominale en sortie, sortie 220v + - 3% à l'installation	214v....226v																					
Facteur de puissance	0,9																					
Intervalle de changement de charge	1.- 300 %																					
Connexion du câble de sortie	Terre Entrée, sortie, neutre général					Bornier																
Tableau de contrôle																						
Affichage 1 PCS	Affichage 4x20 LCD																					
LED et bouton d'avertissement	3 Pcs																					
Surveillance des valeurs mesurées	Tension d'entrée-sortie, pourcentage de charge, courant, fréquence du réseau, température interne de l'appareil.																					
Protections																						
Haute - basse tension, courant de charge élevé, haute et basse fréquence, température interne élevée																						
Environnement d'exploitation																						
Température ambiante de fonctionnement	- 40° C + 55° C																					
Humidité sans condensation	< 98 %																					
Altitude de fonctionnement (au-dessus du niveau de la mer)	< 2000 m																					
Classe de protection contre les influences extérieures	IP21																					
Dimensions																						
LxLxH (cm)	26 x 31 x 49																					
Poids(kg)	20	24	27	31																		

RÉGULATEUR STATIQUE