

Online

Série GVN-DSP T

UPS



Vrai technologie «double conversion» online DSP commandée, IGBT Redresseur UPS Entrée 3 phases / sortie 3 phases 10 - 300 kVA

- Redresseur IGBT / - Onduleur IGBT / - Processeur contrôlé DSP
- Correction du facteur de puissance d'entrée active, PFC (PF 0,99)
- Correction harmonique active (THDI ≤ 4%) / - Large plage de tension d'entrée
- Compatible avec le générateur / - Mode économie d'énergie (ECOMODE)
- Sauvegarde et boost de puissance grâce au parallélisme
- Système de charge intelligent de la batterie / - Synchronisation facile avec des sources externes
- Bypass statique et manuel en standard / - Trafos d'isolation standard
- Communication avec les systèmes informatiques et réseau (SNMP)
- Augmentation du temps d'alimentation de la batterie / - Faible coût d'installation et d'exploitation

Spécifications techniques de la série GVN-DSP T

MODÈLE	GVN-DSP T 33010	GVN-DSP T 33015	GVN-DSP T 33020	GVN-DSP T 33030	GVN-DSP T 33040	GVN-DSP T 33045	GVN-DSP T 33060	GVN-DSP T 33080	GVN-DSP T 33100	GVN-DSP T 33120	GVN-DSP T 33160	GVN-DSP T 33200	GVN-DSP T 33250	GVN-DSP T 33300																						
Puissance d'entrée(kVA)	10	15	20	30	40	45	60	80	100	120	160	200	250	300																						
Puissance active nominale (kW)	8	12	16	24	32	36	48	64	80	96	128	160	200	240																						
Entrée																																				
Nombre de phase	3P + N + PE																																			
Tension nominale	380V / 400V / 415V																																			
Tolérance de tension (100% de charge)	-%15 +%27																																			
Tolérance de tension (surcharge de 64%)	-%45 +%27																																			
Tolérance de tension (charge de 42%)	-%64 +%27																																			
Fréquence nominale (Hz)	50 Hz / 60 Hz																																			
Tolérance de fréquence (travail en ligne)	±%10																																			
Courant d'entrée THD *	≤%4																																			
Facteur de puissance d'entrée	0.99																																			
SORTIE																																				
Facteur de puissance de sortie	0,8																																			
Nombre de phase	3P+N+PE																																			
Tension nominale	380V / 400V / 415V																																			
Charge statique de régulation de tension statique de surcharge de 100% (mode en ligne et de batterie)	<%1																																			
Tension THD (charge linéaire)	<%1,5																																			
Facteur de crête	3:1																																			
Fréquence (Hz)	50 Hz / 60 Hz																																			
Tolérance de fréquence	± %0.01																																			
Surcharge	125% de charge pendant 10 minutes, 150% de charge pendant 1 minute																																			
Rendement*	Jusqu'à 92%																																			
LIGNE STATIQUE BY-PASS																																				
Nombre de phase	3P+N+PE																																			
Tolérance de tension pour l'opération de bypass	220V / 230V/240V(P-N) ± %10																																			
Tolérance de fréquence pour l'opération bypass	47 Hz - 53 Hz (Adjustable)																																			
BATTERIE																																				
Type	Type sec sans entretien																																			
Nombre de batteries	54 PCS (2x27)																																			
Protection de batterie	Protection de décharge profonde, charge de batterie compensée par la chaleur																																			
Test de batterie	Standard (automatique et manuel)																																			
COMMUNICATION																																				
Interface (port de communication)	RS232 & RS422																																			
clnterface (port de communication)	Échec du réseau, batterie faible, opération de dérivation, sortie échouée																																			
Autres	EPO (bouton de déconnexion d'urgence), interface de générateur																																			
AFFICHAGE																																				
Affichage LED	Alimentation, Bypass, Batterie, Onduleur, Charge, Indicateurs de défaut																																			
Affichage LCD	Pourcentage de charge, fréquence de sortie d'entrée, tension et courant, tension de dérivation, tension et courant de la batterie, température, alarmes																																			
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES																																				
Plage de températures de stockage (° C)	-25 ° C ± 55 ° C (température recommandée pour batterie longue durée 15 - 40 ° C)																																			
Plage de température de fonctionnement (°C)	0 - 40 ° C (température recommandée pour une batterie longue durée de 20 à 25 ° C)																																			
Humidité	0-95% (sans étouffer)																																			
Hauteur de travail (m maximum)	1000 m																																			
Classe de protection	IP20																																			
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES																																				
Dimensions LxIxH (cm)	40x78x107			52x90x130			64x100x140			76x102,5x168,5			96x108x182			161x108x195																				
poids (kg)	235			238			273			450			502			625			680			790			1200			1290			1675			1775		
NORMES																																				
sécurité	EN62040-1 (Sécurité);EN62040-2 (EMC);EN62040-3 (Performance);EN60950-1																																			
OPTIONS																																				
	Kit de mise en parallèle, SNMP (interne ou externe), by-pass externe, panneau de surveillance à distance, armoire de batterie, classe de protection IP21																																			

* L'appareil dépend de la puissance et des conditions ambiantes.