

SNA 3-6K Single-Phase

- Passage transparent hors réseau
- Plage de tension d'entrée PV: 100~480V
- Monophasé/Triphasé déséquilibré
- Onduleur hôte généré automatiquement pour gérer l'ensemble du système
- Port de générateur séparé disponible



Entrée PV de 8 kW



Montage en parallèle, 16 unités



Entrée PV haute tension de 480V



Application triphasée déséquilibrée



Excellente performance

Votre partenaire fiable en solutions énergétiques

Spécification

ENTRÉE - DC PV	SNA 3000W	SNA 4000W	SNA 5000W	SNA 6000W
Puissance max du champ PV	6000 (3000/3000)	8000 (4000/4000)	8000 (4000/4000)	8000 (4000/4000)
Tension nominale d'entrée PV	320			
Nombre d'entrées MPPT indépendantes	2			
Plage de tension d'entrée PV	100~480			
Plage de tension MPPT	120~385			
Tension de démarrage	100			
Courant d'entrée PV max par MPPT	17/17			
Courant d'entrée court-circuit PV maximal par MPPT	25/25			
Batterie				
Type de batterie compatible	Lithium-ion/Acide-plomb			
Tension nominale de la batterie	48			
Plage de tension de la batterie	38.4~60			
Courant de charge/décharge max	70/70	90/90	110/110	125/140
Puissance de charge/décharge max	3000	4000	5000	6000
Capacité recommandée de la batterie par onduleur	>100AH	>200AH	>200AH	>200AH
Réveil forcé de la batterie depuis la fonction PV	Oui			
Réveil forcé de la batterie depuis la fonction réseau	Oui			
Réseau				
Tension alternative nominale	230			
Fréquence alternative nominale	50/60			
Courant de sortie alternatif nominale	13.5	17.5	22	26.5
Puissance de sortie alternative nominale	3000	4000	5000	6000
PF	0.99 (Réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard)			
THDI	<5%			
Courant alternatif nominal des relais de dérivation	40			
UPS				
Puissance de sortie nominale	3000	4000	5000	6000
Tension de sortie nominale	230			
Courant de sortie nominale	13.5	17.5	22	26.5
Fréquence de sortie nominale	50/60			
Puissance de crête, durée	2Pn, <2s			
Temps de commutation	<15 ms en mode simple / <30 ms en mode parallèle			
Forme d'onde	Onde sinusoïdale			
THDV	3%			
Efficacité				
Efficacité MPPT	99.9%			
Efficacité max	93.0%			
Efficacité de charge max	93.0%			
Efficacité de décharge max	93.0%			
Protection				
Protection contre les surintensités/surtensions	Oui			
Protection contre les courts-circuits alternatifs	Oui			
Surveillance du réseau	Oui			
Protection contre les surtensions alternatives de type III	Oui			
Protection contre l'inversion de polarité de la batterie	Oui			
General				
Dimensions (L*H*P)	330*505*135mm/13*19.9*5.3inch			
Poids	14.5kg/32lbs			
Indice de protection contre les intrusions	IP20			
Plage de température d'environnement de fonctionnement	0~50			
Plage de température de stockage	-15~60			
Humidité relative	5%~95%			
Interface d'affichage et de communication	LCD+LED, RS485/Wi-Fi/CAN			
Garantie	2 ans			
Méthode de refroidissement	Refroidissement intelligent			
Topologie	Sans transformateur			
Altitude	<2000m			
Émission sonore - Typique	<50dB			
Normes et certification				
IEC 62109-1, IEC 61000, IEC62040/EN62040, IEC62109, NRS 097-2-1				

