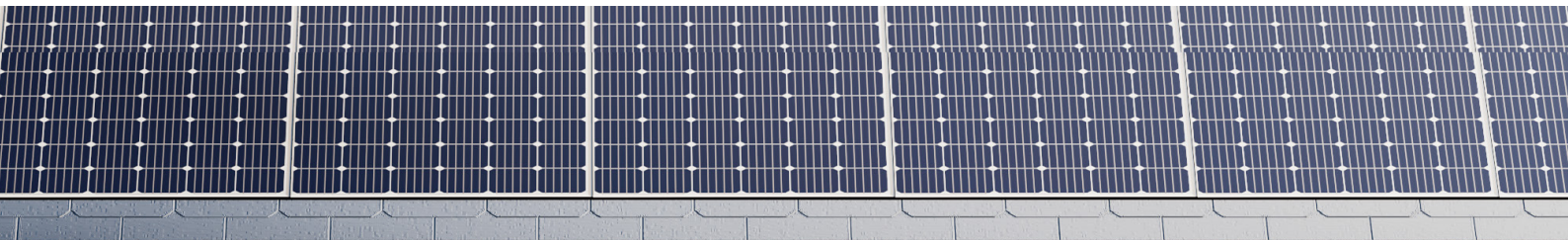
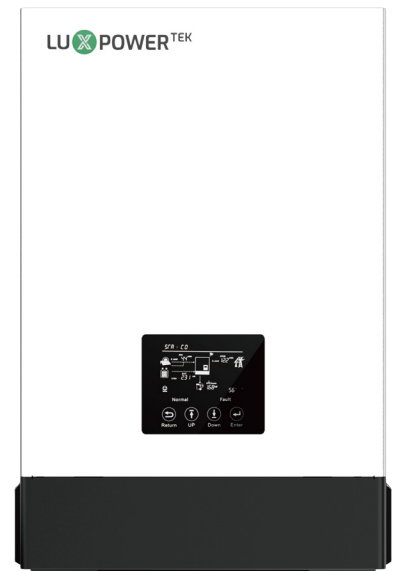


HORS RÉSEAU

SNA 3-6K (Monophasé)

- Commutation sans coupure hors réseau
- 2 MPPT, Puissance d'entrée PV max : 9,6 kW
- Plage de tension d'entrée PV large : 100~500V
- Prend en charge jusqu'à 18 unités en parallèle
- Courant maximal de charge et de décharge : 140A
- Port dédié : Prend en charge générateur, couplage AC ou gestion intelligente de charge pour une stabilité accrue
- Surveillance en temps réel 24/7 via l'application LUX avec des mises à jour sans souci



Modèle	SNA 3K		SNA 4K		SNA 5K		SNA 6K	
Entrée (PV DC)								
Puissance maximale d'entrée PV (W)	6000 (3000/3000)		8000 (4000/4000)		8000 (4000/4000)		9600 (4800/4800)	
Tension nominale d'entrée PV (V)	320							
Nombre d'entrées MPPT indépendantes	2 / (1:1)							
Tension maximale d'entrée PV (V)	500							
Plage de tension MPPT (V)	120 ~ 385							
Tension de démarrage (V)	100							
Courant maximal d'entrée PV par MPPT (A)	17 / 17							
Courant maximal de court-circuit d'entrée PV par MPPT (A)	25 / 25							
Batterie								
Type de batterie compatible	Lithium-ion / Plomb-acide							
Tension nominale de la batterie (V)	48							
Plage de tension de la batterie (V)	38.4 ~ 60							
Courant maximal de charge / décharge (A)	70/70		90/90		110/110		140/140	
Puissance maximale de charge / décharge (W)	3000		4000		5000		6000	
Fonction de réveil forcé de la batterie par PV	OUI							
Fonction de réveil forcé de la batterie par réseau	OUI							
Réseau								
Tension nominale AC (V)	230							
Fréquence nominale AC (Hz)	50 / 60							
Courant nominal de sortie AC (A)	13.5		17.5		22		26.5	
Puissance nominale de sortie AC (W)	3000		4000		5000		6000	
Puissance maximale d'entrée AC (W)	8000				9000			
Facteur de puissance (PF)	0.99							
THDI	< 5%							
Courant continu maximal de passage AC (A)	35						40	
GEN								
Tension nominale générateur (V)	220 / 230 / 240							
Fréquence nominale générateur (Hz)	50 / 60							
Courant nominal d'entrée générateur (A)	32							
Puissance nominale d'entrée générateur (W)	7370							
UPS								
Puissance de sortie nominale (W)	3000		4000		5000		6000	
Tension de sortie nominale (V)	230							
Courant de sortie nominale (A)	13.5		17.5		22		26.5	
Fréquence de sortie nominale (Hz)	50 / 60							
Puissance de surtension, durée	2 × puissance nominale pendant 5s							
Temps de commutation	< 7ms en mode simple / < 20ms en mode parallèle							
Forme d'onde	Onde sinusoïdale							
THDV	3%							
Efficacité								
Efficacité maximale MPPT	99.9%							
Rendement UE	94.7%							
Efficacité maximale	93.0%							
Efficacité de charge / décharge maximale	93.0%							
Protection								
Protection contre les surintensités / surtensions	OUI							
Protection contre court-circuit AC	OUI							
Surveillance du réseau	OUI							
Protection contre les surtensions AC	Type III							
Protection contre l'inversion de polarité de la batterie	OUI							
Général								
Dimensions (L × H × P)	330 × 505 × 135 mm / 13 × 19.9 × 5.3 in							
Poids	14.5 kg / 32 lbs							
Indice de protection	IP20							
Plage de température de fonctionnement (°C)	0 ~ 50							
Plage de température de stockage (°C)	-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 maximale de fonctionnement (m)	2000							
Émission sonore (dB)	50							
Normes et certifications								
IEC 62109-1/2, IEC 61683, EN 61000, MEA, PEA								