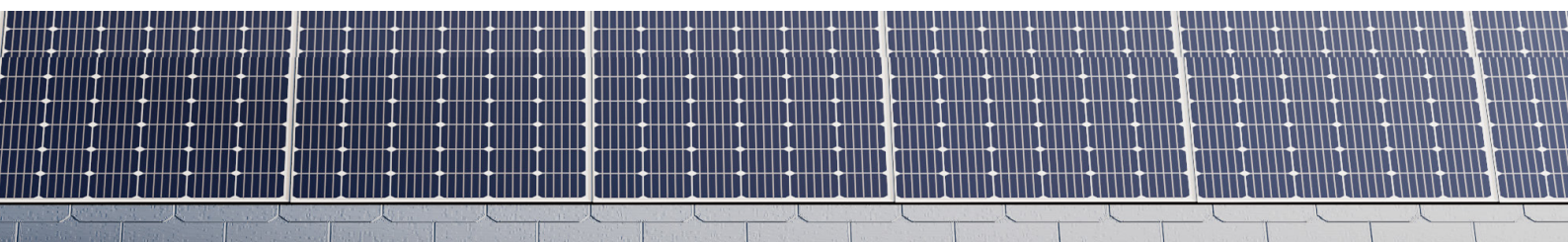
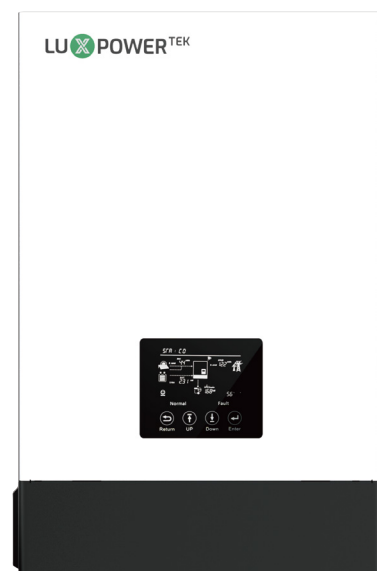


HORS RÉSEAU

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)	13.04	17.39	21.74		26.09
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)	13.04	17.39	21.74		26.09
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	93.5%				
Efficacité maximale	95.0%				
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					