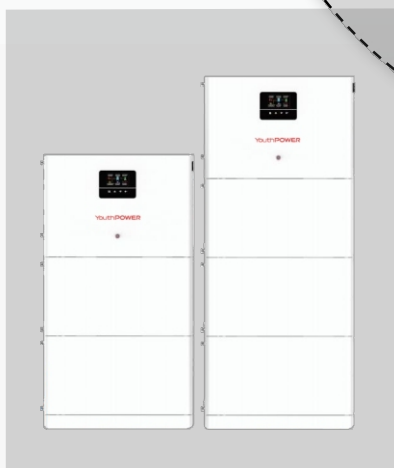
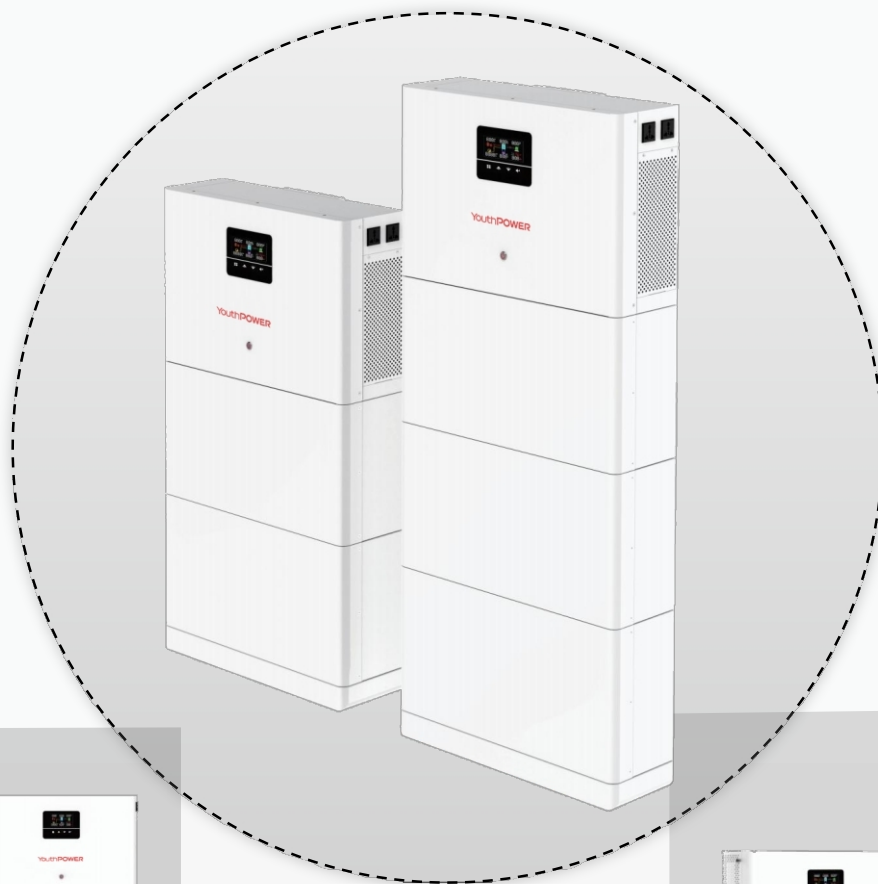


YPESSLV-6/10KW

CE MSDS IEC UL ISO UN38.3



Gestion de la charge par segment

Gestion de la sortie à deux niveaux, pour garder plus d'énergie pour les charges essentielles



Charge rapide

Courant de charge max. 120A



Large plage PV de PV

60-500Vdc, Conception à double booster



PF 1.0

KVA=KW
Plus de capacité de charge

| MODÈLE | YP-6KW-LV1 | YP-6KW-LV2 | YP-6KW-LV3 | YP-6KW-LV4 |
|--|---------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Phases | 1 phase | | | |
| Puissance d'entrée PV maximale | 6500W | | | |
| Puissance de sortie nominale | 6200W | | | |
| Courant maximal de charge solaire | 120A | | | |
| Entrée PV (DC) | | | | |
| Tension continue nominale/tension continue maximale | 360VDC/500VDC | | | |
| Tension de démarrage/Tension d'alimentation initiale | 90VDC | | | |
| Courant de tension MPPT | 60~450V DC | | | |
| Nombre de trackers MPPT/courant d'entrée maximal | 1/22A | | | |
| Sortie réseau (AC) | | | | |
| Tension de sortie nominale | 220/230/240VAC | | | |
| Tension de sortie | 195.5~253VAC | | | |
| Courant de sortie nominal | 27.0A | | | |
| Facteur de puissance | >0.99 | | | |
| Plage de fréquence du réseau d'alimentation | 49-51±1Hz | | | |
| Données sur la batterie | | | | |
| Tension nominale (Vdc) | 51.2 | | | |
| Combinaison de cellules | 16SIP*1 | 16SIP*2 | 16SIP*3 | 16SIP*4 |
| Capacité de débit (AH) | 100 | 200 | 300 | 400 |
| Stockage d'énergie (KWH) | 5.12 | 10.24 | 15.36 | 20.48 |
| Tension de coupure de la décharge (VDC) | 43.2 | | | |
| Tension de coupure de la charge (VDC) | 58.4 | | | |
| Efficacité | | | | |
| Efficacité maximale de la conversion (du solaire au CA) | 98% | | | |
| Puissance de sortie à deux niveaux | | | | |
| Chargement complet | 6200W | | | |
| Charge principale maximale | 6200W | | | |
| Deuxième charge maximale (mode batterie) | 2067W | | | |
| Tension de coupure de la charge principale | 44VDC | | | |
| Tension de retour de la charge principale | 52VDC | | | |
| Entrée AC | | | | |
| Tension de démarrage AC/Tension de redémarrage automatique | 120-140VAC/180VAC | | | |
| Plage de tension d'entrée acceptable | 90-280VAC ou 170-280VAC | | | |
| Courant d'entrée CA maximal | 50A | | | |
| Fréquence nominale de fonctionnement | 50/60Hz | | | |
| Puissance de surtension | 10'000W | | | |
| Mode batterie Sortie (CA) | | | | |
| Tension de sortie nominale | 220/230/240VAC | | | |
| Forme d'onde de sortie | Pure sine wave | | | |
| Efficacité (DC vers AC) | 94% | | | |
| Chargeur | | | | |
| Courant de charge maximal (du solaire au CA) | 120A | | | |
| Courant de charge maximal en courant alternatif | 100A | | | |
| Physique | | | | |
| Dimension P x L x H (mm) | 192*640*840 | 192*640*1180 | 192*64*1520 | 192*640*1860 |
| Poids (kg) | 64 | 113 | 162 | 211 |
| Interface | | | | |
| Port de communication | RS232/WIFI/GPRS/PILE AU LITHIUM | | | |