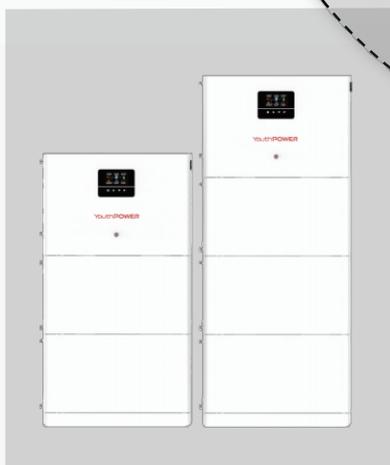
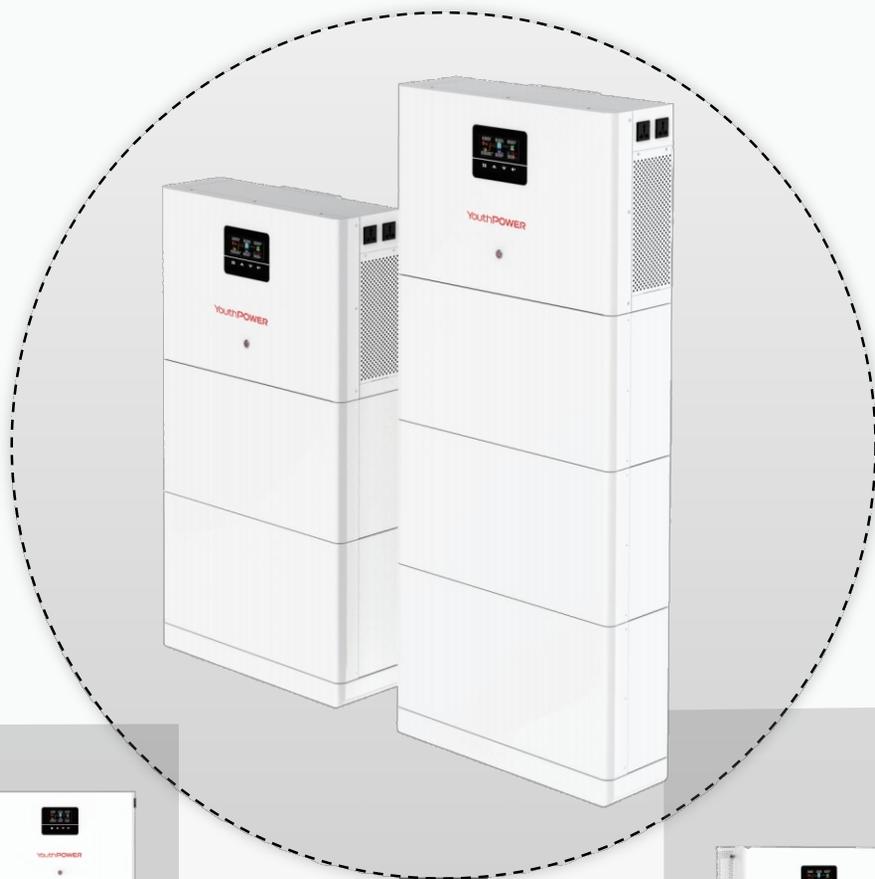


# YPESSLV-6/10KW



## 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                            |              |             |              |
| <b>Entrée PV (DC)</b>                                      |                                 |              |             |              |
| 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                           |              |             |              |
| <b>Sortie réseau (AC)</b>                                  |                                 |              |             |              |
| 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                       |              |             |              |
| <b>Données sur la batterie</b>                             |                                 |              |             |              |
| 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                            |              |             |              |
| <b>Efficacité</b>  |                                 |              |             |              |
| Efficacité maximale de la conversion (du solaire au CA)    | 98%                             |              |             |              |
| <b>Puissance de sortie à deux niveaux</b>                  |                                 |              |             |              |
| 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                           |              |             |              |
| <b>Entrée AC</b>   |                                 |              |             |              |
| 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                         |              |             |              |
| <b>Mode batterie Sortie (CA)</b>                           |                                 |              |             |              |
| Tension de sortie nominale                                 | 220/230/240VAC                  |              |             |              |
| Forme d'onde de sortie                                     | Pure sine wave                  |              |             |              |
| Efficacité (DC vers AC)                                    | 94%                             |              |             |              |
| <b>Chargeur</b>  |                                 |              |             |              |
| Courant de charge maximal (du solaire au CA)               | 120A                            |              |             |              |
| Courant de charge maximal en courant alternatif            | 100A                            |              |             |              |
| <b>Physique</b>  |                                 |              |             |              |
| 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          |
| <b>Interface</b>   |                                 |              |             |              |
| Port de communication                                      | RS232/WIFI/GPRS/PILE AU LITHIUM |              |             |              |