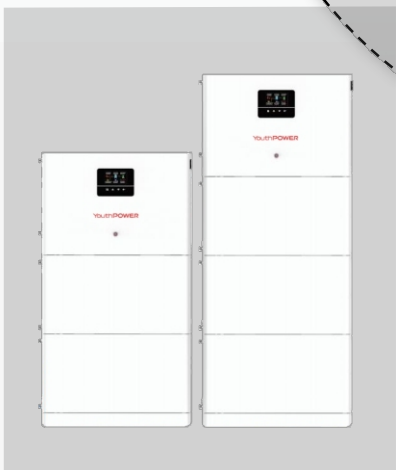
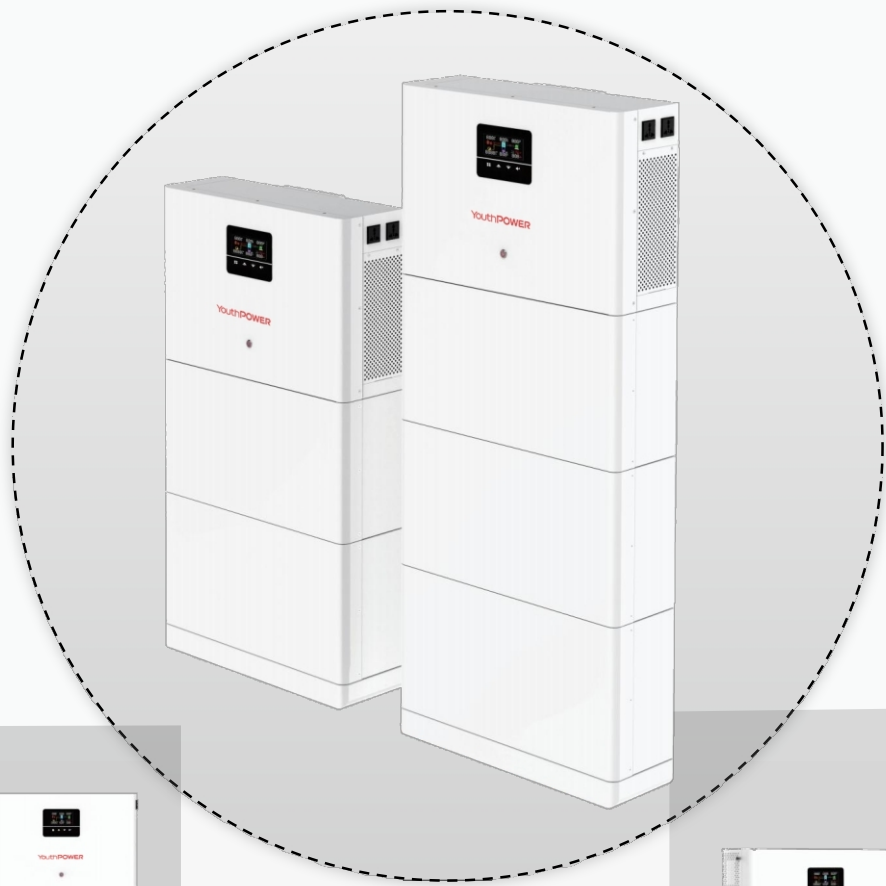


# YPESSLV-6/10KW



### Segment Lastmanagement

Zweistufiges  
Leistungsmanagement, das  
mehr Energie für wichtige  
Lasten bereithält



### Schnelles Aufladen

Maximal 120A  
Ladestrom



### Großer PV- Bereich

60-500Vdc,  
dual booster design



### PF 1.0

KVA=KW  
Mehr Lastaufnahme

MODEL	YP-6KW-LV1	YP-6KW-LV2	YP-6KW-LV3	YP-6KW-LV4
Phase	1-Phase			
Maximale PV-Eingangsleistung	6500W			
Nennausgangsleistung	6500W			
Maximaler Sonnenstrom der Charpinp	120A			
<b>PV-Eingang (DC)</b>				
Nominale Gleichspannung/ Maximale Gleichspannung	360VDC/500VDC			
Einschaltspannung/Einschaltspannung	90VDC			
MPPT-Spannungsanstieg	60-450VDC			
Anzahl der MPPT-Tracker/ Maximaler Eingangsstrom	1/22A			
<b>Netzleistung (AC)</b>				
Nominale Ausgangsspannung	220/230/240VAC			
Ausgangsspannung ranpe	195.5~253VAC			
Nominaler Ausgangsstrom	27.0A			
Leistungsfaktor	>0.99			
Einspeisenetz-Frequenzbereich	49~51Hz			
<b>Batterie-Daten</b>				
Rate Spannung (Vdc)	51.2			
Kombination von Zellen	16S1P*1	16S1P*2	16S1P*3	16SIP*4
Ratenkapazität (AH)	100	200	300	400
Energiespeicherung(KWH)	5.12	10.24	15.36	20.48
Entladeschlussspannung (VDC)	43.2			
Ladeschlussspannung (VDC)	58.4			
<b>Wirkungsgrad</b>				
Maximaler Umwandlungswirkungsgrad (sloar to AC)	98%			
<b>Zwei Loud Ausgangsleistung</b>				
Volle Belastung	6200W			
Maximale Hauptlast	6200W			
Maximale Sekunde load (Batteriebetrieb)	2067W			
Abschaltspannung der Hauptlast	44VDC			
Rückspannung der Hauptlast	52VDC			
<b>AC-Eingang</b>				
AC-Einschaltspannung/Auto-Neustart-Spannu	120-140VAC/180VAC			
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	90-280VAC oder 170-280VAC			
Maximaler AC-Eingangsstrom	50A			
Nominale Betriebsfrequenz	50/60Hz			
Stromspitzen	10'000W			
<b>Batteriemodus Ausgang (AC)</b>				
Nominale Ausgangsspannung	220/230/240VAC			
Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle			
Wirkungsgrad (DC zu AC)	94%			
<b>Ladegerät</b>				
Maximaler Ladestrom (Solar zu AC)	120A			
Maximaler AC-Ladestrom	100A			
<b>Physisch</b>				
Abmessung D "B"H(mm)	192*640*840	192*640I180	192*640I520	192*640I860
Gewicht(kg)	64	113	162	211
<b>Interfoce</b>				
Kommunikationsanschluss	RS232WIFI/GPRS/LITHIUM BATTERIE			