

Generator Tenaga Surya ESS-Li 300W -7000W

Fitur :

- ♦ Pemasangan yang mudah, mengintegrasikan pengontrol surya, inverter, dan baterai semuanya dalam satu mesin.
- ♦ Desain ringkas dan elegan, desain seni unik, dan keluaran nyaman pelabuhan koneksi.
- ♦ Kapasitas penyimpanan energi yang fleksibel, mendukung tiga metode pengisian daya: tenaga surya, generator bensin dan solar, dan jaringan listrik.
- ♦ Mendukung wifi atau pemantauan aplikasi.
- ♦ Dengan tegangan lebih, suhu berlebih, kelebihan beban, laporan BMS baterai dan perlindungan menyeluruh.



Spesifikasi										
Model ESS-Li	301H/A	601H/A	122H	222H	302H	502H	502H/150	502H/200	602H	702H
Kekuatan										
Nilai daya	300W	600W	1200W	2200W	3000W	5000W	5000W	5000W	6000W	7000W
Baterai										
Tegangan Baterai Standar	12.8VDC		25.6VDC		51.2VDC					
Jenis baterai	Baterai LiFePO4									
Kapasitas baterai	50AH(0.64KWH)			100AH (2.56KWH)	100AH(5.12KWH)		150AH (7.68KWH)	200AH(10.24KWH)		
Arus Pengisian Maks (jaringan utilitas+tenaga surya)	25A	30A	30A	60A	55A	90A	90A	90A	110A	110A
Maks. Arus Pengisian PV/Arus Pengisian AC	20A/5A	20A/10A	20A/10A	40A/20A	40A/15A	60A/30A	60A/30A	60A/30A	80A/30A	80A/30A
Masukan AC										
Tegangan Masukan AC	110VAC/120VAC/220VAC/230VAC/240VAC(Dapat diatur)									
Frekuensi Masukan AC	45Hz~55Hz（50Hz）， 55Hz~65Hz（60Hz）									
Keluaran AC										
Gelombang Keluaran	Gelombang sinus murni									
Efisiensi konversi (mode INV)	>85%									
Tegangan/Frekuensi Keluaran (mode INV)	110VAC/120VAC/220VAC/230VAC/240VAC / 50Hz±1%,60Hz±1% (bisa diatur)									
Pengontrol muatan surya MPPT bawaan										
Tegangan Input PV Maks（Voc） (Pada Suhu Terendah)	120VDC		120VDC	120VDC	180VDC	180VDC	180VDC	180VDC	180VDC	180VDC
Daya masukan PV maksimum	280W		560W	1120W	2240W	3360W	3360W	3360W	4480W	4480W
Rentang tegangan masukan PV	15V-80VDC		30VDC-100VDC	30VDC-100VDC	60VDC-140VDC					

Lainnya

Perlindungan	Perlindungan tegangan rendah baterai/Perlindungan tegangan lebih baterai/tegangan pemadaman tegangan lebih baterai/Perlindungan daya berlebih/Perlindungan hubung singkat/Perlindungan suhu berlebih
Gelar Perlindungan	IP20
Tampilan	LCD
Metode pendinginan	Kipas pendingin dalam kontrol cerdas
komunikasi	RS485, APLIKASI Seluler （Monitor WIFI atau GPRS）（opsional）
Modus Kerja	Prioritas listrik/prioritas PV
Suhu Operasional	-15 ℃ ~40 ℃
Kelembaban relatif	0%-95% (Tanpa kondensasi)

ukuran

Ukuran Produk (P*L*Tmm)	560*380*150			630*430* 219	525*245*938		540*325*1157			
Ukuran Paket (P*L*Tmm)	610*435*225			680*485* 295	585*305*1100		600*385*1285			
Netto (kg) (tidak termasuk baterai)	7	10	15	20.5	37	40	52.5	52.5	54.5	57.5
Bruto (kg) (tidak termasuk baterai)	8.5	11.5	16.5	22.5	45	48	62.5	62.5	64.5	67.5

Catatan: Semua spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya