

Generator Tenaga Surya ESS-Li-IDB 1200W & 2200W

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	IDB12212-H60	IDB22224-H60
Kekuatan		
Nilai daya	1200W	2200W
Baterai		
Tegangan Baterai Standar	12.8VDC	25.6VDC
Jenis baterai	Baterai LiFePO4	
Kapasitas baterai	150AH(1.92KWH)	150AH(3.84KWH)
Arus Pengisian Maks (AC+PV)	60A	
Maks. Arus Pengisian PV/Arus Pengisian AC	40A/20A	40A/20A
Pengaturan Parameter Pengisian dan Pengosongan Baterai	Parameter Charging dan pengosogan baterai dapat diatur melalui panel	
Masukan AC		
Tegangan Masukan AC	220VAC()/230VAC/240VAC(Dapat diatur)	
Rentang masukan AC	145V-275Vac(220Vac), 155V-285Vac(230V), 165V-295Vac(240V)	170V-275Vac(220Vac), 180V-285Vac(230V), 190V-295Vac(240V)
Frekuensi Masukan AC	45Hz~55Hz（50Hz），55Hz~65Hz（60Hz）	
Keluaran AC		
Gelombang Keluaran	Gelombang sinus murni(PSW)	
Efisiensi konversi (mode batera)	>85%	
Tegangan/Frekuensi Keluaran (mode baterai)	220Vac±2%/230Vac±2%/240Vac±2% / 50Hz±1%,60Hz±1% (bisa diatur)	
Tegangan/Frekuensi Keluaran (mode AC)	220Vac±10%/230Vac±10%/240Vac±10% / Mengikuti AC Input	

Pengontrol muatan surya MPPT bawaan		
Tegangan Input PV Maks (Voc) (Pada Suhu Terendah)	120VDC	120VDC
Daya masukan PV maksimum	840W	1680W
Rentang tegangan masukan PV	15V-80VDC	30V-100VDC
Lainnya		
Perlindungan	Perlindungan tegangan rendah baterai/Perlindungan tegangan lebih baterai/Tegangan pemulihan 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 °C ~40 °C	
Kelembaban relatif	0%-95% (Tanpa kondensasi)	
ukuran		
Ukuran Produk (P*L*Tmm)	560*380*150	720*430*219
Ukuran Paket (P*L*Tmm)	615*440*262	775*490*332
Netto (kg)(Sudah termasuk baterai)	15	21.5
Bruto (kg)(Sudah termasuk baterai)	20	25.5
Catatan: Semua spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya		