

ZDTID SERIES

INVERTER/SOLAR INVERTER



Gelombang sinus murni



MPPT



WiFi



Tegangan keluaran ganda



Baterai yang Dapat Dikonfigurasi



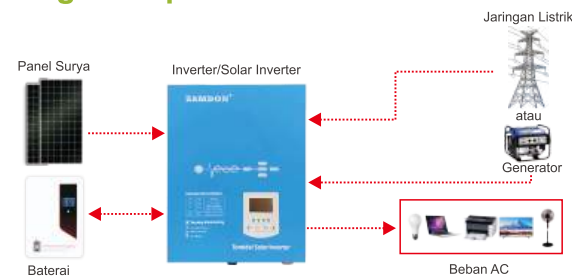
RS485



Fitur

- Gelombang sinus murni, transformator kerugian rendah toroidal, mode tegangan keluaran ganda yang dapat disesuaikan.
- LCD pintar menunjukkan status dan parameter peralatan.
- Kisaran arus pengisian listrik yang dapat disesuaikan adalah 0-30A.
- Menderita daya puncak 3 kali lipat, memastikan pengoperasian peralatan yang aman dan stabil.
- Mendukung generator diesel dan bensin, cocok untuk berbagai jaringan listrik.
- Cocok untuk keperluan industri dan perumahan, desain yang dipasang di dinding.

Diagram Aplikasi Sistem



Tampilan Produk



Rumah tangga



Pemantauan gempa bumi



Pemantauan Kebakaran Hutan



Pemantauan cuaca



Stasiun telekomunikasi



Jaringan



Parameter Teknik

Model: ZDTID	12212-H60	12224-H40	22224-H60	32224-H60	32248-H100	55248-H100	10348-H100		
Kekuatan									
Nilai daya	1200W	1200W	2200W	3200W	3200W	5500W	10KW		
Tipe fase	Fase Tunggal L-N								
Baterai									
Tegangan Baterai	12V	24V	24V	24V	48V	48V	48V		
Jenis baterai	Baterai asam timbal/baterai lithium/baterai khusus								
Masukan AC									
Tegangan Masukan AC	220V/230V/240V								
Rentang Tegangan Masukan AC	170VAC-275VAC(220VAC)/180VAC-285VAC(230VAC)/190VAC-295VAC(240VAC)(1000W-7000) 185VAC-225VAC(220VAC)/195VAC-265VAC(230VAC)/205VAC-275VAC(240VAC)(8KW-12KW)								
Rentang Frekuensi Masukan AC	45Hz~55Hz(50Hz) / 55Hz~65Hz(60Hz)								
AC Output									
Gelombang Keluaran / Efisiensi konversi (Mode Baterai)	Gelombang sinus murni(PSW) / $\geq 85\%$								
Kisaran tegangan keluaran AC(Mmode Baterai)/Frekuensi Output (Mode Baterai)	220VAC $\pm 2\%$ /230VAC $\pm 2\%$ /240VAC $\pm 2\%$ (dapat diatur), 50/60Hz $\pm 1\%$ (dapat diatur)								
Pengontrol muatan surya MPPT bawaan									
Arus MPPT	60A	40A	60A	60A	60A	100A			
Daya masukan PV maksimum	840W	1120W	1680W	1680W	3360W	5600W			
Tegangan Input PV Maks (Voc) (Pada Suhu Terendah)	120V	120V	120V	120V	180V				
Rentang tegangan masukan PV	15-80V	30-100V	30-100V	30-100V	60-140V				
Proteksi									
Protection	Perlindungan tegangan rendah baterai/Perlindungan tegangan berlebih baterai/Perlindungan daya berlebih/Perlindungan hubung singkat keluaran inverter/Perlindungan suhu								
Tingkat Perlindungan	IP20								
Tampilan	LCD								
Metode termal	Kipas pendingin dalam kontrol cerdas								
komunikasi	RS485/APP (pengumpul data WIFI/PRS)								
Modus Kerja	Prioritas Baterai (surya)/Prioritas AC/Mode Hemat Energi								
Suhu Operasional	-15°C~40°C								
Kelembaban	0%~95%, Tanpa kondensasi								
Dimensi dan Berat									
Ukuran produk (PxLxHmm)	470*300*148			530*335*158			684*430*250		
Ukuran kemasan(PxLxTmm)	545*385*223			605*420*233			705*485*315		
Berat bersih (kg)	13.5	18	20	22	24	26	45	55	58
Berat kotor dengan kemasan (kg)	15	19.5	21.5	24	26	28	52	62	65

Catatan: 1. Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya; 2. Persyaratan tegangan dan daya khusus dapat disesuaikan menurut situasi aktual pengguna.