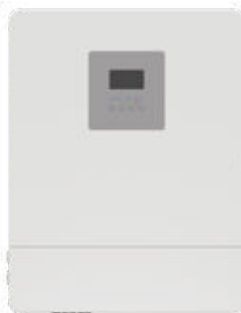


SISTEM INVERTER 5KW + BATERAI 10KWH



APLIKASI PRODUK

Cocok untuk penggunaan di sektor residensial dan komersial.



Kegiatan Luar Ruangan



Perumahan



Sekolah



Pulau

MODEL	G-5K48V
Daya Output Terukur	5000V A / 5000W
INPUT	
Tegangan Input Terukur	230Vac
Rentang Tegangan yang Dapat Dipilih	170 ~ 280Vac (Untuk Komputer Pribadi); 120 ~ 280Vac (Untuk Peralatan Rumah Tangga)
Tegangan Kehilangan Rendah	170Vac± 7V (UPS); 120Vac± 7V (Peralatan)
Tegangan Pengembalian Kehilangan Rendah	180Vac± 7V (UPS); 130Vac± 7V (Peralatan)
Tegangan Kehilangan Tinggi	280Vac± 7V
Tegangan Pengembalian Kehilangan Tinggi	270Vac± 7V
Frekuensi Input Maks.	300Vac
Frekuensi Input Nominal	50Hz / 60Hz (Otomatis)
Frekuensi Kehilangan Rendah	40± 1Hz
Frekuensi Pengembalian Kehilangan Rendah	42± 1Hz
Frekuensi Kehilangan Tinggi	65± 1Hz
Frekuensi Pengembalian Kehilangan Tinggi	63± 1Hz
Efisiensi (Mode Saluran)	>95% (Beban R terukur, baterai terisi penuh)
Arus lebih bypass maksimum	40A
OUTPUT	
Regulasi Tegangan AC (Mode Baterai)	230Vac±5%
Frekuensi Output	50Hz
Daya Lonjakan	10000VA
Efisiensi Maksimum	0.93
Perlindungan Overload	5s @ ≥150% beban; 10s @ 108%~150% beban
Waktu Transfer	10 ms (Untuk Komputer Pribadi); 20 ms (Untuk Peralatan Rumah Tangga)
Perlindungan Hubung Singkat Output	Pemutus Sirkuit (Circuit Breaker)
PENGISI DAYA SURYA & AC	
Tegangan Sirkuit Terbuka Array PV Maksimum	500VDC
Daya Maksimum PV Array	5000W
PV (Panel Surya)	
Rentang Tegangan Operasional PV	120 ~ 450Vdc
Arus Input Maksimum PV	18A
Tegangan Operasi Normal PV	280~ 400Vdc
Arus Pengisian Daya Surya Maksimum	80A
Arus Pengisian Daya AC Maksimum	80A
Arus Pengisian Daya Maksimum (PV+AC)	100A
Konsumsi Daya	< 20W
FISIK	
Dimensi (L x W x H) (mm)	412 x 300 x 123.5
Berat Bersih	12.4 kg
Antarmuka Komunikasi	RS485 / RS232 / CAN / Dry
Kelembaban	5% hingga 95% Kelembaban Relatif (Tanpa Kondensasi)
Suhu Penyimpanan	-15°C hingga 60°C
Suhu Operasi	-10°C hingga 50°C
BATERAI	
MODEL	GP-E-5120-C-3.5U
Tegangan Baterai	48VDC
Tegangan Start Dingin	46VDC
Shutdown DC Rendah (opsional)	38-50VDC
Tegangan Peringatan DC Tinggi	63VDC
Tegangan Pengisian Floating	54VDC
Rentang Tegangan Baterai	40V~58.2V
Tegangan Terukur	51.2V
Tegangan Pengisian Standar	56.8V
Kapasitas Terukur	≥98Ah
Arus Pengisian Standar	50A
Arus Pengisian Maksimum	100A
Arus Pengosongan Standar	100A
Arus Pengosongan Maksimum	100A
Ukuran Baterai	460*482*156mm
Berat Baterai	45KG
Siklus Hidup	4000
Peringkat IP	IP21

*Jika ada perubahan pada parameter produk, silakan merujuk pada informasi terbaru dari Great Power tanpa pemberitahuan sebelumnya.



SCAN ME