

INVERTOARE SOLARE POWER HERO Seria WSKD 300W - 5000W



CARACTERISTICI:

- Iesire cu unda sinusoidală pură, compatibilitate variată, se pot conecta aparate frigorifice, ventilatoare, televizoare, lampi fluorescente etc, fara daune pentru consumatori.
- Tehnologia transformatoarelor toroidale C.R.G.O., mai fiabile cu pierdere statică mică
- Control inteligent cu procesor (CPU) dublu, performanță ridicată.
- Tehnologie încărcare solară MPPT, mai eficient și puternic
- Interval mare al frecvenței, depistare automată a frecvenței principale și ieșirii inverterului 60Hz
- Selectare inteligentă între modul principal and modul solar, economisire energie
- Protecții automate și alarme: supraincercare, scurt circuit, supratensiune, subțensiune, temperatura ridicată
- Display separat pentru inverter și controler, afișare stare funcționare

Putere nominală		300W	500W	700W	1050W	1400W	1800W	2100W	3000W	3500W	5000W
Mod funcționare		(PV->BAT->CA)/(CA->PV->BAT)/(PV->CA->BAT)									
Tensiune baterie		12Vdc	12Vdc	12Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	48Vdc	48Vdc
Indicator		Indicator luminos panou ecran LED +lumi LED									
PV(fotovoltaic)	Interval tensiune intrare	15V-75Vdc			30V-100Vdc			60V-130Vdc			60-150V
	Curent maxim încărcare	10A/20A/30A/40A optional						60A			80A
	Eficiența maximă a conversiei	98%									
Rețea curent alternativ	Interval tensiune intrare	150-270 Vac									
	Frecvența	45-65 Hz									
	Interval tensiune ieșire	195Vac-245Vac									
	Intrare PV.(CA/CC)	0,98									
	Eficiența	mod rețea>=96% (eficiența funcționare mod CA)									
	Curent încărcare	10A									
	Supraincercare rețea	atenționare până scade încărcarea									
	Scurt circuit	Da									
Ieșire mod inverter	Tensiune ieșire inverter	230V+-3%									
	Frecvența ieșire	50Hz/60Hz adaptabil									
	Factor de putere ieșire	>=0.8									
	Forma distorsiunii unde	încărcare liniară<=3%									
	Timp transfer PV-AC	4ms&Max. 6ms									
	Eficiența	mod inverter>=80% (eficiența funcționare mod inverter)									
	Supraincercare inverter	110-150% oprire în 30s, 150-250% oprire în 15s, peste 250V oprire imediată									
	Scurt circuit	Oprire automată									
Timp transfer	<= 4ms										
Sistem racire	Da										
Mediu de funcționare	Temperatura funcționare	0 - 40 °C									
	Umiditate	10%-90% RH, fara condens									
	Temperatura depozitare	- 15 - 45									
Aspect	Dimensiuni dispozitiv (mm)	257x259x149			310x312x167			550x340x135			
	Dimensiuni ambalaj (mm)	670x360x235			420x400x265			745x485x300			
	Buc/cutie	2			1			1			