INVERTOARE SOLARE POWER HERO Seria WSKD 300W - 5000W



CARACTERISTICI:

- Iesire cu unda sinusoidala pura, compatibilitate variata, 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 statica mica
- Control inteligent cu procesor (CPU) dublu, performanta ridicata.
- Tehnologie incarcare solara MPPT, mai eficient si puternic
- Interval mare al frecventei, depistare automata a frecventei principale si iesirii invertorului 60Hz
- Selectare inteligenta intre modul principal and modul solar, economisire energie
- Protectii automate si alarme: supraincarcare, scurt circuit,supratensiune, subtensiune, temperatura ridicata
- Display separat pentru invertor si controler, afisare stare functionare

Putere nominala		300W	500W	700W	1050W	1400W	1800W	2100W	3000W	3500W	5000W
Mod functionare		(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 +lumini LED									
PV(fotovoltaic)	Interval tensiune intrare	15V-75Vdc			30V-100Vdc			60V-130Vdc			60-150V
	Curent maxim incarcare	10A/20A/30A/40A optional						60A			80A
	Eficienta maxima a conversiei	98%									
Retea curent alternativ	Interval tensiune intrare	150~270 Vac									
	Frecventa	45~65 Hz									
	Interval tensiune iesire	195Vac-245Vac									
	Intrare PV.(CA/CC)	0,98									
	Eficienta	mod retea>=96% (eficienta functionare mod CA)									
	Curent incarcare	10A									
	Supraincarcare retea	atentionare pana scade incarcarea									
	Scurt circuit	Da									
Iesire mod invertor	Tensiune iesire invertor	230V+-3%									
	Frecventa iesire	50Hz/60Hz adaptabil									
	Factor de putere iesire	>=0.8									
	Forma distorsiunii undei	incarcare liniara<=3%									
	Timp transfer PV--AC	4ms&Max. 6ms									
	Eficienta	mod invertor>=80% (eficienta functionare mod invertor)									
	Supraincarcare invertor	110-150% oprire in 30s, 150-250% oprire in 15s, peste 250V oprire imediata									
	Scurt circuit	Oprire automata									
Timp transfer		≤ 4ms									
Sistem racire		Da									
Mediu de functionare	Temperatura functionare	0 - 40 ℃									
	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			

TRIVAS
open for innovation and development

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Strada Mercur nr.49, Brăila-România
Tel/fax: 0239 629 255
info@trivasgrup.ro|www.trivasgrup.ro
www.casesiinstalatii.ro