

- Compatibil cu generator electric
- Design cu microprocesor digital
- Gama larga de valori ale tensiunii de intrare si frecventei
- Functie AVR
- Display digital
- Pornire in mod back up
- Protectie la fulger si supracurent
- Protectie la scurtcircuit si supra incarcare
- Design pentru o utilizare intensa
- Functie de auto restart la revenirea tensiunii de retea
- Sarcinile inductive sunt suportate



Specifications Sinus HD Series

Capacitate	500 HD	800 HD	1000 HD	1500 HD	2000 HD	3000 HD	4000 HD	5000 HD	6000 HD	7000 HD	10 KVA HD	15 KVA HD
Tip	Line interactive											
Putere maxima	400W	550W	700W	1KW	1.5KW	2KW	3KW	3.5KW	4.2KW	5KW	7KW	10KW
Voltaj baterie	12VDC			24VDC			48VDC			96VDC		
Intrare	Tensiuni intrare			145VAC~275VDC								
	Domeniu frecvente			45HZ~65HZ								
Iesire	Tensiuni iesire											
	220V±10%(AC Mode); 220V±5%(Inverter Mode)											
	Frecventa											
	50HZ											
	Tip unda											
	Pure Sine Wave (THD < 3%).											
Nr faze	Monofazat											
Factor de putere	0,7											
Tip baterie	capsulata ,fara intretinere, Lead-Acid											
Timp reincarcare acumulator	< 8 ore la 90% din capacitatea unei baterii de 100AH											
Curent incarcare	≤15 Ah						15 -30 Ah					
Protectie circuit AC	Automatic Circuit Breaker						AC Fuse					
Protectie circuit DC	/						Fuse / Relay					
Alte protectii	Fulger, Scurt circuit, Tensiune ridicata, Tensiune scazuta, Supra current, Suprasarcina											
Indicatii display	Nivel sarcina / Nivel baterie, Tensiune intrare, Tensiune iesire , Frecventa retea , Fault/Buzzer											
Nivel zgomot (1m distanta)	≤45dBA			≤50dBA								
Consum propriu DC mode	~28 w	~36w	~60w	~72w	~140w	~160w						
Mediu	Temperatura operare			-5~40°C								
	Umiditate relativa			10~90%, non condensing								
Greutati	Net											
	7	8	11.5	12	22	24	38	39	40	64.5	75	83
Dimensiuni	Brut											
	8	9	12.5	13	23	25	39	40	41	84.5	94	102
Dimensiuni	Unitate (LxI x h)						339*191*429			710*340*540		
	Marime cu ambalaj(mm)						560*305*460			890*450*670		

Unda sinusoidala pura	Curent incarcare mare	Detectia automata si conversie a frecventei la pornire	Corectie a factorului de putere
Reincarcare automata a bateriei	Monitorizare inteligenta a bateriei	Design pentru autonomie extinsa	Rezistenta la distorsiunile retelei