

W-HHT | 5-10K

Inverter ibrido trifase ad alta tensione



Features



5 Years
Warranty



Peak Efficiency
98.2%



Max. DC Overload
50%

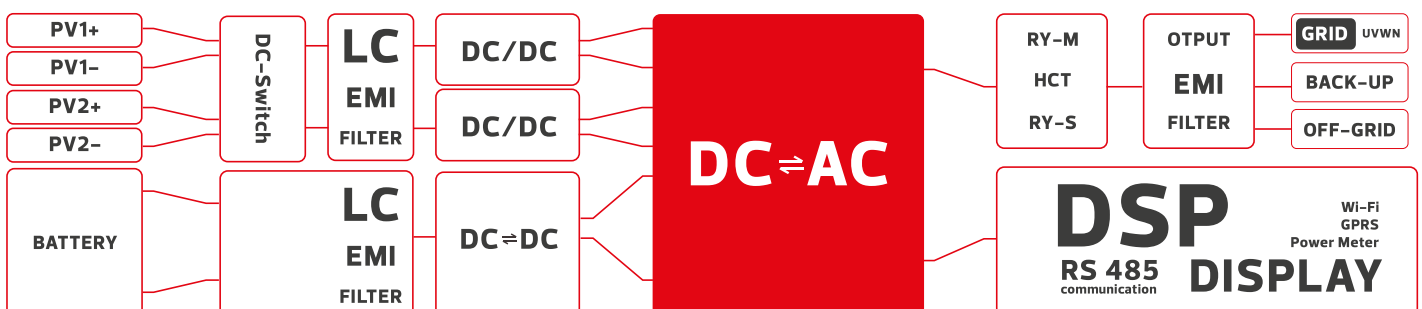


Aluminum Alloy
Die Casting



Easy to
Install and Service

Block Diagram



MODELLO	W-HHT 5000	W-HHT 6000	W-HHT 8000	W-HHT 10000
DATI BATTERIA				
Tipo batteria	Li-Ion			
Range Tensione Batteria / V	160-800			
Tensione di Avvio / V	160			
Corrente di Carica/Scarica Max. / A	25			
Sistema di Carica per Batterie Li-Ion	Auto-adattivo al BMS			
INGRESSO / DC				
Potenza FV Max. / Wp	7500	9000	12000	15000
Tensione in Ingresso Max. / V	1000			
Intervallo Tensione MPP / V	150-850			
Tensione in Ingresso Min. / V	100/145			
Tensione Nominale Ingresso DC / V	620			
Corrente In Ingresso Max. / A	15 per stringa			
Corrente DC di Cortocircuito Max. / A	20 per stringa			
N° Ingressi MPPT Indipendenti	2			
N° Stringhe MPPT Indipendenti	1			
USCITA (AC VERSO LA RETE)				
Potenza Nominale verso la Rete / W	5000	6000	8000	10000
Potenza Apparente AC verso la Rete Max. / VA	5500	6600	8800	11000
Potenza Apparente AC dalla Rete Max. / VA	11000	13200	16500	16500
Tensione Nominale di Rete / Vac	380/400			
Tipologia Connessione alla Rete	3 / 3L-N-PE			
Frequenza Nominale di Potenza / Hz	50/60			
Corrente Max. in Uscita verso la Rete / A	8,5	10	13,5	16
Corrente Max. AC dalla rete / A	17	20	23	23
Cosφ	0,8 ind a 0,8 cap			
THDi@ Potenza Nominale	<3%			
USCITA (AC VERSO I CARICHI)				
Potenza Nominale / W	5000	6000	8000	10000
Potenza di Picco Apparente in Uscita @60" / VA	10000	12000	15000	15000
Frequenza Nominale di Potenza / Hz	50/60			
Corrente Max. in Uscita / A	8,5	10	13,5	16
Tempo di Commutazione Automatico / ms	<10			
Tensione Nominale di Uscita / V	380/400			
Frequenza Nominale di Uscita / Hz	50/60			
THDv @ Carico Lineare	<3%			
EFFICIENZA				
Efficienza Max.	98,0%	98,0%	98,2%	98,2%
Efficienza Max. Carica/Scarica Batteria da/verso AC	97,6%			

FUNZIONE DI PROTEZIONE	
Protezione Anti-Islanding	Integrato
Riconoscimento Resistenza di Isolamento	Integrato
Monitoraggio Corrente Residua	Integrato
Protezione Sovraccarico di Corrente	Integrato
Protezione Overvoltage	II (DC), III (AC)
Protezione Cortocircuito in Uscita	Integrato
Protezione contro Sbalzi	AC: Tipo II
DATI GENERALI	
Dimensioni (L*A*P) / mm	425*351*200
Peso / kg	16
Rumrosità Tipica / db(A)	<25
Interfaccia Utente	LED
Tipologia Connessione DC	MC4
Tipologia Connessione Batteria	SUNCLIX
Tipologia Connessione AC	Connettore Plug-in incluso
Comunicazione con Cloud	Stick Wi-Fi inclusa
Comunicazione con BMS	CAN, RS485
Comunicazione con Meter	RS485
Sistema di Raffreddamento	Fanless
Temperatura Ambiente Operativa	-25°C - +60°C
Umidità Operativa	0% - 100%
Altitudine Operativa Max. /m	3000 (> 3000 Derating)
Classe di Protezione (IEC 60529)	IP65
Categoria Ambientale (IEC 60721-3-4)	4K4H
Topologia	Privo di trasformatore
Consumo in Stand-by /W	<5

Compatibile con:

