

W-HPT | 15-25K

Inverter di stringa trifase con 2 canali MPPT



Features



10 years
warranty



Aluminum Alloy
Die Casting



Max. DC Overload
50%

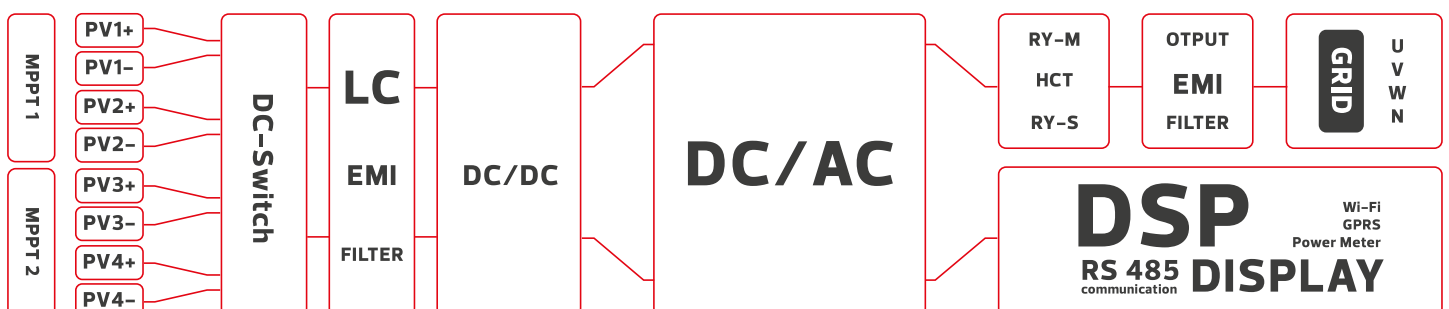


Peak Efficiency
98.6%



Easy to
Install and Service

Block Diagram



Modello	W-HPT-15K	W-HPT-20K	W-HPT-25K
Ingresso / DC			
Potenza FV Max. /Wp	22500	30000	30000
Tensione in Ingresso Max. /V		1000	
Intervallo Tensione MPP /V		150-900	
Tensione DC Min. /Tensione di Avvio /V		150/180	
Intervallo di Tensione MPP a Pieno Carico / V	330-900	430-900	500-900
Tensione Nominale Ingresso DC /V		620	
Corrente In Ingresso Max. / A		26	
Corrente DC di Cortocircuito Max. / A		40	
N° Ingressi MPTT Indipendenti		2	
N° Stringhe MPPT Indipendenti		2	
Uscita / AC			
Potenza Nominale /W	15000	20000	25000
Potenza Apparente AC Max. /VA	16500	22000	25000
Tensione Nominale di Rete / Vac		380/400 3 / 3L-N-PE	
Frequenza Nominale di Alimentazione /Hz		50/60	
Corrente Max. in Uscita / A	24	31,9	36,3
Cosφ		da 0,8ind a 0,8cap	
THDi @ Potenza Nominale		<3%	
Efficienza			
Efficienza Max.		98,6%	
Efficienza Media		98,2%	
Funzione di Protezione			
Protezione Anti-Islanding		Integrato	
Protezione Inversione Polarità in Ingresso		Integrato	
Riconoscimento Resistenza di Isolamento		Integrato	
Monitoraggio corrente residua		Integrato	
Protezione Sovraccarico in Corrente		Integrato	
Protezione Cortocircuito in Uscita		Integrato	
Protezione Overvoltage		II (DC), III (AC)	
Protezione contro Sbalzi		DC: Opzionale / AC: Tipo II	
Dati Generali			
Dimensioni (L*A*P) / mm		425*351*200	
Peso /kg		20	
Rumorosità Tipica / db(A)		<45	
Interfaccia Utente		LCD e LED o LED	
Tipologia Connessione DC		MC4	
Tipologia Connessione AC		Connettore Plug-in incluso	
Comunicazione		Dongle Wi-Fi incluso	
Sistema di Raffreddamento		Smart Fan Cooling	
Temperatura Ambiente Operativa		-25°C - +60°C	
Umidità Operativa		0% to 100%	
Altitudine Operativa Max. /m		2000 (>2000 Riduzione)	
Classe di Protezione (IEC 60529)		IP65	
Categoria Ambientale (IEC 60721-3-4)		4K4H	
Topologia		Privo di trasformatore	
Consumo durante la Notte /W		<1	