

SERIE H1

INVERTER IBRIDO MONOFASE



H1-3K-S2-15 | H1-3.6K-S2-15
 H1-4K-S2-15 | H1-4.6K-S2-15
 H1-5K-S2-15 | H1-6K-S2-15

UPS Tempo di commutazione
in funzione UPS ≤ 10 ms

Design senza ventole
piacevole e silenzioso

Supporta la funzione
"zero export"

100A Massima corrente di
carica 100 A

Monitoraggio e gestione
dell'energia 24 ore su 24

Facile configurazione
delle modalità
operative intelligenti

MODELLO	H1-3K-S2-15	H1-3.6K-S2-15	H1-4K-S2-15	H1-4.6K-S2-15	H1-5K-S2-15*	H1-6K-S2-15
Ingresso CC						
Massima potenza dell'array FV [Wp]@STC	4500	5400	6000	6900	7500	9000
Massima tensione CC [V]	600					
Intervallo di tensione MPPT [V]	90 ~ 550					
Tensione CC nominale [V]	360					
Tensione di avvio [V]	120					
Massima corrente di ingresso CC [A]	15/15					
Massima corrente di cortocircuito CC [A]	18/18					
Numero di MPPT	2					
Parametri della batteria						
Tipo batteria	LiFePO4					
Tensione della batteria/Intervallo di tensione [V]	51.2/42 ~ 58.5					
Massima corrente di carica/scarica [A]	60/60			100/100		
Uscita CA [sulla rete]						
Potenza CA nominale [W]	3000	3680	4000	4600	5000	6000
Massima potenza apparente [VA]	3000	3680	4000	4600	5000	6000
Corrente nominale di uscita [A]@230 Vac	13.1	16.0	17.4	20.0	21.7	26.1
Massima corrente di uscita [A]	13.6	16.7	18.2	20.9	22.7	27.3
Tensione/Intervallo CA nominale [V]	L+N+PE, 220,230,240/180 ~ 280					
Frequenza di uscita/Intervallo nominale [Hz]	50,60/45 ~ 55,55 ~ 65					
Fattore di potenza [cos φ]	0,8 capacitivo ~ 0,8 induttivo					
Distorsione armonica totale [THDi]	<3%					
Ingresso CA [sulla rete]						
Tensione/Intervallo CA nominale [V]	L+N+PE, 220,230,240/180 ~ 280					
Frequenza di ingresso nominale [Hz]	50,60					
Massima corrente di ingresso [A]@230 Vac	13.1	16.0	17.4	20.0	21.7	26.1
Uscita CA [back-up]						
Massima potenza di uscita [VA]	3000			4600	5000	
Massima corrente di uscita [A]	13.6			20.9	22.7	
Potenza apparente di uscita di picco [VA]	3600, 10s			5500, 10s	6000, 10s	
Tensione/Intervallo CA nominale [V]	L+N+PE, 220,230,240/180 ~ 280					
Frequenza di uscita/Intervallo nominale [Hz]	50,60/45 ~ 55,55 ~ 65					
THDv in uscita (@ carico lineare)	<3%					
Efficienza						
Efficienza massima	97.6%					
Efficienza europea	97.0%					
Protezione						
Protezione da polarità inversa in ingresso alla batteria	Integrata					
Protezione da sovraccarico	Integrata					
Protezione da corrente di cortocircuito CA	Integrata					
Protezione da sbalzi CC	Integrata					
Protezione da sbalzi CA	Integrata					
Protezione anti-islanding	Integrata					
Interfaccia						
Connessione FV	MC4/H4					
Connessione CA	Morsettiera					
Connessione alla batteria	Connettore rapido					
Display	LCD+APP					
Comunicazione	Wi-Fi/Ethernet/4G (opzionale)					
Parametri generali						
Intervallo di temperatura di esercizio	Da -25°C a +60°C (Da 45°C a 60°C con riduzione)					
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale					
Umidità ambientale	0-100% senza condensa					
Altitudine	4000 m (degrado prestazioni > 3000 m)					
Rumore [dBA]	<29					
Protezione di ingresso	IP65					
Dimensioni [AxLxP] [mm]	470*470*190					
Peso [kg]	23					
Garanzia [anni]	5/10/15/20					
Standard	EN 62109-1/2, EN 61000-6-2/4, EN 50438, EN 50549, C10/11, IEC 62116, IEC 61727, RD 1699, RD 413, UNE 206006, UNE 206007, NTS, CEI 0-16, CEI 0-021, AS 4777.2, NBR 16149, NBR 16150 VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1					

Note: * Potenza 4600 W/4600 VA per VDE-AR-N4105, 5000 W/5000 VA per altri Paesi.
 Corrente 20,9 Aac per VDE-AR-N 4105, 22,7 Aac per altri Paesi.
 20,9 Aac/4600 W/4600 VA per la modalità bypass del VDE-AR-N4105.
 22,7 Aac/5000 W/5000 VA per altri Paesi o per la modalità stand-alone VDE-AR-N4105.



Via Paganini, 6
74016 MASSAFRA (TA)
Tel. 099 8851921
P. IVA 03288230737
mail: ecoedilprogettisrls@gmail.com

MICHELE MARANGI
cell. 368 7471846
mail: michelemarangi.coop@libero.it

OFFERTA SPECIALE
SOLO PER CLIENTI ET MEMBERS

Inverter solare monofase ibrido SAJ da 6kw

INVERTER SAJ Ibridi MONOFASE
H1-6K-S2 - 6KW

PREZZO PROMOZIONALE: 

Solo € 1.250 + IVA di Legge

Trasporto non incluso nel prezzo

Riservato ai clienti ET MEMBERS

Contattaci ora per prenotare i tuoi pannelli ad un prezzo eccezionale!