

3 kW

3,6 kW

5 kW

6 kW



Con carburo di silicio, dimensioni compatte ad alta efficienza

Compatibile con NLW-1Y5/10/15K



Controllo Wi-Fi con App hOn



Massimo risparmio in bolletta

Possibilità di settaggi multipli in carica e scarica



Alte produzioni

Supporta un rapporto di DC:AC fino a 1,5 per connettere maggiore potenza fotovoltaica



Alte performance

Corrente di ingresso fino a 16A



Porta EPS integrata

Backup switch time < 10ms



Servizio

- Il monitoraggio e l'aggiornamento remoto rendono la manutenzione dell'impianto comoda e sicura
- Supporto tecnico diretto Haier per una risoluzione tempestiva di ogni anomalia



Garanzia 10 anni *

Erogata da Haier A/C (Italy) Trading S.p.A. Unipersonale

* Si applicano Termini e Condizioni disponibili su richiesta e scaricabili in ogni momento dal sito haiercondizionatori.it

Dati tecnici

INVERTER ibrido monofase	Modello	NL1P-3KA2/H	NL1P-3.6KA2/H	NL1P-5KA2/H	NL1P-6KA2/H
	Codice commerciale	MB0001D00	MB0000D00	MB0003D00	MB0002D00
Ingresso DC (Lato PV)					
Potenza fotovoltaica massima raccomandata		4,5 kW	5,4 kW	6,0 kW	9,0 kW
Tensione di avviamento		100 V			
Massima tensione assoluta		550 V			
Intervallo di tensione MPPT / nominale		80-500 / 360 V			
Corrente massima in ingresso		16 A / 16 A	16 A / 16 A	16 A / 16 A	16 A / 16 A
Numero MPPT		2	2	2	2
Numero di stringhe massimo per MPPT		1	1	1	1
Batteria					
Intervallo di tensione ammesso		40 - 58 V			
Massima tensione di carica		58 V			
Massima corrente di carica/scarica		60 A / 60 A	72 A / 72 A	100 A / 100 A	120 A / 120 A
Tipo di batteria		LiFePo4			
Comunicazione		CAN / RS485			
Uscita AC (Lato rete)					
Potenza in uscita nominale		3 kW	3,68 kW	5,0 kW	6,0 kW
Corrente massima in uscita nominale		14,3 A	16 A	21,7 A	28,7 A
Tensione di rete nominale		1L /N/PE, 230 V			
Frequenza di rete nominale		50 Hz / 60 Hz			
Fattore di Potenza		1 (0.8 in anticipo - 0.8 in ritardo)			
THDi		<3%			
Uscita AC (EPS)					
Potenza in uscita nominale		3 kW	3,68 kW	5,0 kW	6,0 kW
Tensione in uscita nominale		230 V			
Corrente massima in uscita nominale		14,3 A	16 A	21,7 A	28,7 A
Frequenza nominale		50 Hz / 60 Hz			
Tempo commutazione backup		<10 ms			
THDu		<2%			
Capacità di sovraccarico		110%, 60S / 120%, 30S / 150%, 10S			
Dati Generali					
Efficienza di carica / scarica batteria		96 %			
Massima efficienza		98 %			
Efficienza UE		≥ 97 %			
MPPT efficiency		99,90%			
Grado di protezione		IP65			
Emissione sonora		<35 dB			
Gamma di temperatura dell'ambiente d'esercizio		-25 ~ +60°C			
Metodo di raffreddamento		Convezione naturale			
Umidità relativa		0 ~ 95% (senza condensa)			
Massima altitudine di funzionamento		2.000 m (>2.000 declassamento) *			
Dimensioni (LxPxH) mm		454,5x200x467			
Peso		19 kg			
Tipologia		Non isolato			
Autoconsumo notturno (W)		< 15 W			
Caratteristiche					
Schermo		A colori			
Comunicazione		RS485, CAN, DRM, Wifi			