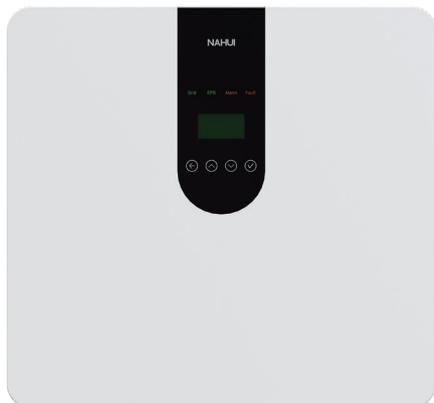


3 kW

3,6 kW

5 kW

6 kW



Batteria NLW-1Y5/10/15K

## Intelligente, per massimizzare i tuoi risparmi

Compatibile con NLW-1Y5/10/15K



### 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 14A



### EPS integrato

Backup swtich time < 10ms



### Completo di tutti gli accessori

- Dongle Wifi
- TA (max 90A)



### 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 5 anni

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

### Dati tecnici

INVERTER ibrido monofase	Modello	N1PL-1M3K	N1PL-1M3.6K	N1PL-1M5K	N1PL-1M6K
	Codice commerciale	85013002A	85013003A	85013004A	85013005A
<b>Ingresso DC (Lato PV)</b>					
Potenza fotovoltaica massima raccomandata		4,6 kW	4,6 kW	7 kW	7 kW
Massima tensione assoluta		550 V			
Tensione nominale		360 V			
Tensione di avviamento		125 V			
Intervallo di tensione MPPT		125-500 V			
Corrente massima in ingresso		14 A / 14 A			
Corrente massima di cortocircuito		17,5 A / 17,5 A			
Numero MPPT		2			
Numero di stringhe massimo per MPPT		1			
<b>Uscita AC (Lato rete)</b>					
Potenza in uscita nominale		3 kW	3,68 kW	5 kW	6 kW
Potenza apparente massima in uscita		3 kVA	3,68 kVA	5 kVA	6 kVA
Tensione di rete nominale		1 / N / PE, 220 V / 230 V			
Frequenza di rete nominale		50 Hz / 60 Hz			
Corrente in uscita nominale		13 A	16 A	21,7 A	26 A
Fattore di Potenza		0.9 in anticipo - 0.9 in ritardo			
THDi		<2%			
<b>Ingresso AC (Lato rete)</b>					
Tensione in ingresso nominale		176 - 270 V			
Corrente massima		13 A	16 A	21,7 A	26 A
Frequenza nominale		45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz			
<b>Uscita AC (EPS)</b>					
Potenza in uscita nominale		3 kW	3,68 kW	5 kW	6 kW
Potenza apparente massima in uscita		3,3 kVA, 30 sec	4,048 kVA, 30 sec	5,5 kVA, 30 sec	6,6 kVA, 30 sec
Tempo commutazione backup		<10 ms			
Tensione in uscita nominale		1 / N / PE, 220 V / 230 V			
Frequenza nominale		50 Hz / 60 Hz			
Corrente in uscita nominale		13 A	16 A	21,7 A	26 A
THDv (@carico lineare)		<2%			
<b>Efficienza</b>					
Massima efficienza		> 97,6 %			
Efficienza UE		> 97,0 %			
<b>Protezioni</b>					
Protezione da sovra/sottotensione		Si			
Protezione dell'isolamento DC		Si			
Monitoraggio della protezione dai guasti a terra		Si			
Protezione della rete		Si			
Monitoraggio dell'iniezione DC		Si			
Monitoraggio della corrente di ritorno		Si			
Rilevamento della corrente residua		Si			
Protezione anti-isola		Si			
Protezione da sovraccarico		Si			
Protezione dal surriscaldamento		Si			
Corrente di guasto massima in uscita		55 A			
Massima in corrente in uscita		58,7 A			
<b>Dati Generali</b>					
Dimensioni (LxPxH)		550 x 520 x 200 mm			
Peso		25 kg			
Topologia		Transformerless			
Gamma di temperatura dell'ambiente d'esercizio		-25 ~ +60°C			
Grado di protezione		IP65			
Metodo di raffreddamento		Convezione naturale			
Massima altitudine di funzionamento		2000 m			
Standard di collegamento rete		G98/G99, CEI 0-21			
Standard di sicurezza/EMC		IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 62477-1, EN 61000-6-1/-3			
<b>Caratteristiche</b>					
Schermo		LCD			
Comunicazione		RS485, CAN, DRM, Wi-Fi; Optional: GPRS			
Accessori forniti di serie		Dongle Wifi + TA (max 90A)			

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.