

Haief HLS-1X5/10/15/20K Batteria residenziale ESS (Low Voltage)

5 kWh

10 kWh 15 kWh

20 kWh











Estremamente sicura, perfetta combinazione con pompa di calore.

Compatibile con H1PL-2J3/3.6/5/6K-EU



Scalabilità flessibile

Design modulare, scalabile da 5 kWh a 60 kWh



Facile installazione

Plug and play, connessione senza fili



Estremamente sicuro

Cella prismatica LFP e protezione di sicurezza a 3 strati



Equilibrio intelligente

Gestisce al meglio moduli connessi in tempi diversi



Climi rigidi

Intervallo di carica tra -10°C~50°C



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

1 x Cavo di comunicazione PCS-RS/CAN

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

KIT BATTERIA	Modello Kit	HLS-1X5K	HLS-1X10K	HLS-1X15K	HLS-1X20K
BASE + Bms	Modello (Base + Bms)	H0K1200P03-H	H0K1200P03-H	H0K1200P03-H	H0K1200P03-H
	Codice commerciale	80023002A	80023002A	80023002A	80023002A
BATTERIA	Modello (Batteria)	B051100P03-H	B051100P03-H	B051100P03-H	B051100P03-H
	Codice commerciale	80023001A x 1 pz	80023001A x 2 pz	80023001A x 3 pz	80023001A x 4 pz
Dati tecnici					
Tipo di cella		LiFePo4			
Modulo batteria		B051100P03-H (5,12 kWh, 51,2 V, 50 kg)			
Numero di moduli batteria		1	2	3	4
Energia nominale		5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh
Energia utilizzabile (90% DOD)		4,5 kWh	9 kWh	13,5 kWh	18 kWh
Corrente nominale di caricamento / scaricamento		50 A / 50 A	100 A / 100 A	150 A / 150 A	200 A / 200 A
Corrente massima di caricamento / scaricamento		100 A / 100 A	180 A / 180 A	200 A / 200 A	200 A / 200 A
ensione nominale		51,2 V			
ntervallo di tensione operativa		44,8 V ~ 55,2 V			
Comunicazione		CAN / RS485 / WiFi			
Funzione di protezione		Sovratensione di caricamento, sotto tensione di scaricamento, sovracorrente, sovratemperatura, protezione da cortocircuito, etc			
Ciclo di vita		>6000 cicli (25°C, 0,5C/0,5C. 90%DOD, 70%EOL)			
Scalabilità		Massimo 1 sistema in parallelo			
Grado di protezione		IP65			
Tipo di raffreddamento		Convezione naturale			
Temperatura di lavoro		Caricamento -10°C~50°C			
		Scaricamento -20°C~50°C			
Umidità dell'ambiente di lavoro		10%~95% (non condensazione)			
Altitudine di lavoro		<4000 m (declassamento oltre i 2000 m)			
Garanzia		10 Anni Garanzia Prodotto / 10 anni di Garanzia sulle prestazioni			
Condizione operativa		Interno o Esterno			
Certificazioni		IEC62619, CE, UL1973, FCC, UL9540, CEI-021 con Inverter Haier			
Trasporto		UN 38.3			
Dimensioni (LxPxH)		573 x 189 x 597	573 x 189 x 912	573 x 189 x 1227	573 x 189 x 1542
eso eso		65 kg	115 kg	165 kg	215 kg
Accessori		1 x Cavo positivo 1 x Cavo negativo			

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.