



5 kWh
10 kWh
15 kWh
20 kWh



Estremamente sicura, perfetta combinazione con pompa di calore.

Compatibile con H1PL-1J3/3.6/5/6K-EU



Scalabilità flessibile

Design modulare, scalabile da 5 kWh a 20 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

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

Dati tecnici

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	80023G02A	80023G02A	80023G02A	80023G02A
BATTERIA	Modello (Batteria)	B051100P03-H	B051100P03-H	B051100P03-H	B051100P03-H
	Codice commerciale	80023G01A x 1 pz	80023G01A x 2 pz	80023G01A x 3 pz	80023G01A 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	
Tensione nominale	51,2 V				
Intervallo 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	<2000 m (declassamento oltre i 2000 m)				
Garanzia	10 Anni Garanzia Prodotto / 10 anni di Garanzia sulle prestazioni				
Condizione operativa	Interno o esterno (no luce e pioggia diretta)				
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	
Peso	65 kg	115 kg	165 kg	215 kg	
Accessori					
KIT CAVI PER COLLEGAMENTO BATTERIA	Modello	HBWC-00-LV			
	Codice commerciale	80033003A			
	Descrizione	1 x Cavo positivo 1 x Cavo negativo 1 x Cavo di comunicazione PCS-RS/CAN			