



Atom HS

Sistema di accumulo di energia residenziale, batteria modulare ad alta tensione, adatta per l'accumulo di energia residenziale, un set fornisce elettricità per tutta la casa

▲ This picture is for reference only

Best
Selling Model
CEI 0-21



Struttura modulare per una facile installazione



Lunga durata del ciclo



Sistema di gestione intelligente della batteria



Le luci a LED visualizzano i parametri dell'apparecchiatura in tempo reale



Supporta una varietà di protocolli di comunicazione, supporta RS485, RS232, CAN etc

Parametri di base	3-module	4-module	5-module	6-module	7-module	8-module
Capacità nominale(KWH)	15.36	20.48	25.6	30.72	35.84	40.96
Corrispondenza di celle	48S1P	64S1P	80S1P	96S1P	112S1P	128S1P
Campo di tensione di lavoro (V)	136.8-172.81	182.4-230.4	228-288	273.6-345.6	319.2-403.2	364.8-460.8
Peso (Kg)	115	145	175	205	235	265
Potenza di lavoro nominale (KW)	3S~10S2	3S~10S2	3S~10S2	3S~10S2	3S~10S2	3S~10S2
Dimensioni (WxDxH) (mm)	550x430x697.5	550x430x826.5	550x430x955.5	550x430x1084.5	550x430x1213.5	550x430x1342.5
Tipo di batteria	LFP(LiFePO4)					
Corrente di lavoro nominale	50					
Porta di comunicazione	CAN/RS485					
Campo di temperatura di lavoro	Carica:0-45°C/DScarica:-10-50°C					
Protezioni livello	IP65					
Metodo di installazione	Impilata a terra					
Cicli	6000@25°C /0.5C/80%DOD					
Corrente di carica/scarica di picco(@25°C,5S)	63A					
Velocità di scarico del modulo	≤3.5%/@25°C					
Modulo Connessione in serie/Modulo	3S~8S					
Connessione in parallelo	4 unità in parallelo					

Scopo applicativo

Off-grid, ibrido, back-up, Peak Shaving e Virtual Power Plant Elettrodomestici, alimentazione elettrica ininterrotta ecc.

