



▲ This picture is for reference only



Ampie applicazioni
Off-grid, ibrido, back-up, peak shaving e
centrale elettrica virtuale
Elettrodomestici, alimentazione elettrica
in interrotta



Servizio locale
Il team locale fornisce servizi completi



Sistema di gestione intelligente della
batteria BMS ad alta affidabilità, testato
per 10 anni. Accurato e stabile



Supporto di una varietà di protocolli di
comunicazione, supporto di RS485, RS232,
CAN



Compatibile con diversi inverter



Antincendio tutte le batterie sono testate
in situazione di prova estrema

Parametri base	ATOM WB-512100
Tensione nominale (V)	51.2V
Tensione di lavoro	43.2-57.6V
Capacità nominale (Ah)	100AH
Energia (Wh)	5120WH
Porta di Comunicazione	CAN/RS485
Resistenza	≤45 mΩ @ 50% SOC
Massima Efficieza	> 96%
Scalabilità	15Unita , cosigliato 8 unita
Allarmi	Sovraccarico/Scarico eccessivo/Sovracorrente/Sovratemperatura /Cortocircuito
Monitoraggio e protezione	Ogni batteria è dotata di BMS intelligente, interruttore
Corrente di carica consigliata	50A
Corrente di carica massima continua	100A
Corrente di carica consigliata	57.6V
Tensione di spegnimento della carica BMS	58.4 V (3.65V/Cell)
Bilanciamento della tensione di avviamento	3.4V/Cell
Potenza dell'inverter compatibile	5KW(per 1 modulo)
Corrente di scarica continua massima	100A
Corrente di scarica di picco	110 A (10s)
BMS Corrente di interruzione della scarica	150 A (500ms)
BMS Tensione di interruzione della scarica	43.2V (2.7V/Cell)
Scarico consigliato DOD	90%
Dimensione (L*W*H)	480*204*586mm
Peso di riferimento	52KG
Tipo temporale	Connettore rapido
Materiale della custodia	SPCC
Protezione	IP65
Cicli	6000@25℃/0.5C/80%DOD
Temperatura di scarica	-20-60℃
Temperatura di carica	0-45℃
Temperatura di conservazione	10-30℃
BMS Taglio dell'alta tensione	65℃
Inverter compatibili	Afore
Certificazione	CE/CEI 0-21/UN38.3/MSDS