

Atom HS

Batteria Impilabile ad Alta-Tensione IP55 LiFePO4

15.36kWh / 20.48kWh / 25.6kWh / 30.72kWh / 35.84kWh / 40.96kWh



Fino a 163.84kWh
(con parallelo 4 unità)



Modulo PDU con BMS avanzato e protezioni DC integrate

completo di interruttore magnetotermico DC ed indicatori al led sullo stato e livello di carica.



Struttura IP55 Classe C3 Anti-Corrosione

solida ed in grado di durare nel tempo.



10 anni di garanzia

su tutto il territorio nazionale.



Tecnologia al Litio LFP (LiFePO4) ad Alta Tensione

celle chimiche ad alta sicurezza in alta tensione per impianti trifase.



Installazione in modalità impilabile

garantisce una semplice e veloce installazione con il minimo ingombro.



Monitoraggio con aggiornamento firmware remoto tramite App dedicata

per una migliore gestione della batteria e funzionalità nel tempo.



Parallelabili fino a 4 unità/cluster

per un accumulo con capacità complessiva fino a 163.84kWh.

Serie ATOM HS

Batteria Impilabile ad Alta-Tensione IP55 LiFePO4

- Tecnologia LFP (LiFePO4) ad Alta-Tensione (HV).
- Ideale per applicazioni residenziali ed attività commerciali.
- Montaggio impilabile a pavimento.
- Supporto da 3 fino a 8 moduli in parallelo (15.36~40.96kWh).
- Cluster parallelabili fino a 4 unità per una capacità nominale massima fino a 163.84kWh.

Numero Moduli Batteria:	3-Moduli	4-Moduli	5-Moduli	6-Moduli	7-Moduli	8-Moduli
Modello:	ATOM HS-15.36	ATOM HS-20.48	ATOM HS-25.6	ATOM HS-30.72	ATOM HS-35.84	ATOM HS-40.96
Tecnologia:	al Litio (LiFePO4)					
Tensione Nominale:	153.6V	204.8V	256.0V	307.2V	358.4V	409.6V
Capacità Nominale:	15.36kWh	20.48kWh	25.6kWh	30.72kWh	35.84kWh	40.96kWh
Max Corrente Carica/Scarica:	100A					
Max Potenza Carica/Scarica:	15.36kW	20.48kW	25.6kW	30.72kW	35.84kW	40.96kW
Porte di Comunicazione:	CAN/RS485/WIFI					
Peso:	182Kg	232Kg	282Kg	332Kg	382Kg	432Kg
Dimensioni (LxP):	590x405mm					
Dimensioni (H):	675mm	835mm	995mm	1155mm	1315mm	1475mm
Temperature di Lavoro:	carica/scarica 0~+45°C					
Efficienza:	≥ 97%					
Cicli-Vita:	6000 cicli @25°C DOD 80%					
Garanzia:	10 anni					
Grado di Protezione:	IP55					
Verniciatura Carpenteria:	Classe C3+ anti-corrosione					
Collegamento in Parallelo:	max 4 cluster (consigliati 2)					
Tipologia Installazione:	Impilabile a pavimento (ancoraggio a parete obbligatorio)					
Certificazioni:	CB-IEC62619,CE,UN38.3					

