



STORAGE

LFP BATTERY STORAGE FOR X-HYBRID

EXTRA2000 LFP 50Ah BATTERIES



LITHIUM (LFP) BATTERY SOLUTION FOR X-HYBRID



Fastest ROI

- Veloce capacità di carica da impianto fotovoltaico
- Profondo DoD per accumulare e utilizzare più energia
- Aumento del ciclo di vita utile e veloce ammortamento dell'investimento

Studiato per un utilizzo facile e immediato

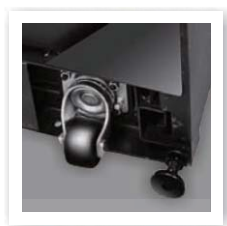
- Scarsa manutenzione, facilità di utilizzo, bella estetica
- Installazione facilissima, modularità delle batterie
- Alta resistenza alle alte temperature e all'umidità

Sicurezza

- Protezioni di sicurezza su voltaggio, corrente e temperatura
- Il Battery manager riporta gli allarmi in tempo reale in remoto



Cabinet made from 'cold rolled plate'



Rubber wheels with stainless steel stabilisers



X-HYBRID LITHIUM BATTERY & CABINET

Product Data



Basic Parameters	Extra2000
Life (25°C/77°F)	10 years
Life (40°C/122°F)	8 years
Life Cycles (80% DOD, 25°C/77°F)	≈4000
Maintenance	Free in quality guarantee period
Backup Duration (Average Power 500W)	≥ 5h
Storage Time (25°C/77°F)	6 Months power off
Operation Temperature	-25°C~60°C(-13°F~140°F)
Storage Temperature	-40°C~80°C(-40°F~176°F)
Seismic Standard	GR-1089
Transport Standard	UN 3090
EMC Standard	IEC 61000, EN 55022
Environmental Standard	GB/T 2423
The Authentication Level	TUV,CE,CCC,TLC5

Basic Parameters	Extra2000
Nominal Parameters	
Voltage(V)	48
Capacity(Ah)	50
Capacity(Wh)	2400
Structural Parameters	
Height(mm)	132(3U)
Length(mm)	442
Width(mm)	370
Weight(Kg)	28±0.5
Electrical Parameters	
Operating Voltage(V)	42~54
Charge Voltage(V)	53.5~56.5
Maximum Discharge Current(A)	25
Maximum Charge Current(A)	10
Communication Parameters	
Network Interface	RS232
Communication Protocols	YD/T 1363.3-2005

SolaX Power reserve the right to change data without prior notice.



Sistemifotovoltaici.com
energia pulita infinita



Sistemifotovoltaici.com srl - Via Giordano Bruno 144 47521 Cesena (FC)
Tel. +39 0547 380210 r.a. Fax +39 0547 743110
email: ordini@sistemifotovoltaici.com