

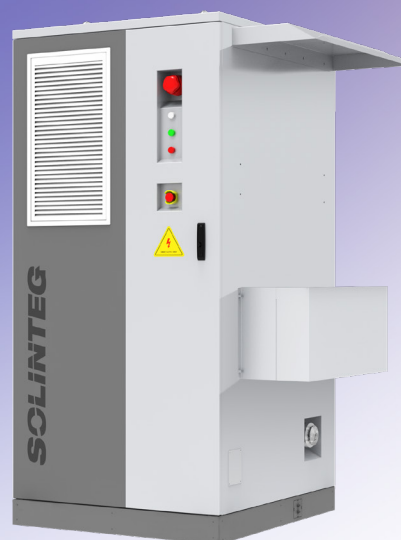
Serie Integ E

The Power Extender

E2BR-64-112kWh

E2BR-S64K/80K/96K/112K-C

- Cella batteria ad alta capacità da 314 Ah con elevata densità energetica
- Quattro livelli di protezione antincendio
- Design espandibile con opzioni di capacità modulare
- Aria condizionata con funzione di riscaldamento
- Piano di pre-manutenzione, design completamente modulare
- Classe di anticorrosione C5, grado di protezione IP55
- Rilevamento di gas combustibili, fumo e temperatura, sistema di estrazione attiva e allarme incendio



E2BR-S64-112K-C

Modello	E2BR-S64K-C	E2BR-S80K-C	E2BR-S96K-C	E2BR-S112K-C
Dati di sistema				
Quantità moduli batteria	4 Packs	5 Packs	6 Packs	7 Packs
Energia del sistema [kWh]	64.3	80.3	96.4	112.5
Energia utilizzabile del sistema [kWh]	57.87	72.27	86.76	101.25
Tensione nominale [V]	204.8	256	307.2	358.4
Campo di tensione operativa [V]	166.4-233.6	208-292	249.6-350.4	291.2-408.8
Corrente di carica/scarica consigliata [A]	157			
Vita ciclica	8000@25°C			
Dati generali				
Dimensioni [L×A×P mm]	1050*2262*1140			
Peso [KG]	1428	1315	1202	1089
Grado di protezione	IP55			
Classe anticorrosione	C4 / C5			
Tipo di installazione	Montaggio a pavimento/ esterno			
Intervallo di temperatura operativa [°C]	-20~50			
Umidità relativa [%]	5~95 RH (Non condensante)			
Altitudine operativa [m]	3000			
Raffreddamento	Condizionatore con 2kW raffreddamento e 2kW riscaldamento			
Livello di rumore [dB]	≤70			
Display	LED			
Protezione antincendio	Aerosol (opzionale: Novec1230) / acqua			
Comunicazione	CAN/RS485			
Dati pacco batteria				
E2BR-B16K				
Tipo di batteria	LiFePO ₄ / 314Ah			
Capacità della batteria [kWh]	16.08			
Configurazione della batteria	1P16S			
Tensione nominale della batteria [V]	51.2			
Campo di tensione della batteria [V]	41.6~58.4			
Corrente di carica/scarica consigliata [A]	157			
Peso [KG]	113			
Dimensioni [L×A×P mm]	490*235*819			
Grado di protezione	IP20			
Raffreddamento	Raffreddamento intelligente a ventola			