

PowerMount (5MWh)



Sistem De Stocare A Energiei Cu Baterii Integrat În Container

PowerMount (5MWh)

| Model | PowerMount-5MWh-S2 |
|--|--|
| Baterie | |
| Tip Celulă | LiFePO4 - 314Ah |
| Capacitate Baterie [kWh] | 5015. |
| Tensiune Nominală a Bateriei [V] | 1331.2 |
| Gama de Tensiune a Bateriei [V] | 1164.8~1497.6 |
| Putere standard de încărcare/descărcare [kW] | 2500 |
| Ieșire AC | |
| Eficiența Maximă a Sistemului | ≥94% |
| Date Generale | |
| Grad de Protecție | IP65 (IP55 Opțional) |
| Temperatura de Operare [°C] | -20 ~ +55 |
| Umiditate Relativă | 0 - 95% |
| Altitudine Permisă [m] | ≤3000 m (> 2000 m, Derating) |
| Metoda de Răcire | Răcire cu lichid |
| Sistem de Stingere a Incendiilor | Aerosol + Pulverizare cu Apă |
| Dimensiuni [L * D * H] [mm] | 6058 * 2438 * 2896 |
| Greutate [kg] | 42500 |
| Interfață de Comunicare | Ethernet / RS485 / CAN |
| Protocol de Comunicare | Modbus TCP / Modbus RTU / CAN2.0 |
| Certificări și Standarde | |
| Certificări | IEC/EN 62619, IEC/EN 61000, IEC 63056, IEC/EN 62477 IEC 62933-5-2, UL 9540A, UN 38.3, UN 3536 |

Sistem De Stocare A Energiei Cu Baterii Integrat În Container

- Densitate energetică ultra-înaltă
- Sistem de protecție în mai multe niveluri
- Gestionare excelentă a termicelor pentru a menține diferența de temperatură a bateriei ≤ 3°C
- Configurație flexibilă, susține configurarea back-to-back
- Aplicație versatilă în multiple scenarii
- Gestionare rafinată a BMS pentru extinderea duratei de viață a bateriei