

【KMD nátrium-ion akkumulátor】

Környezetbarát A nátrium-ion akkumulátorok nem tartalmaznak ritka fémeket vagy mérgező anyagokat, és 30%-kal kisebb a környezetterhelés a gyártás és újrahasznosítás során, mint a lítium-ion akkumulátorok. **Nem gyúlékonyak.** A piacon lévő inverterek 91%-val kompatibilis. **Széles üzemi hőmérséklet-tartomány** A nátrium-ion akkumulátorok működési hőmérséklete -40°C és 60°C között van, ami szélesebb, mint a lítium-ion akkumulátoroké 0°C és 45°C között.

Jellemzők és előnyök

- Biztonságosabb, mint a Lifepo4
- Ellenáll a szélsőséges hőmérsékleti értékeknek
- A legtöbb ismert inverter márkához igazodó, sokoldalú akkumulátorvezérlő rendszer
- -20 °C-os hőmérsékleten az azonos specifikációjú Lifepo4 akkumulátorhoz képest 20%-kal nagyobb rendelkezésre álló kapacitás



Akkumulátor műszaki adatai	KMD-PLN48210
VILLAMOS ADATOK	
Névleges feszültség	48V
Teljesítmény	210 Ah (10 kWh)
Akkumulátor típusa	Na (nátrium-ion)
Kisütés mértéke (DoD)	90%-on 7000 ciklus
MŰKÖDTETÉS	
Max. töltőáram	25°C-on 90 A
Max. kisütőáram	25°C-on 120 A
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-10 °C~+55 °C(Töltés)/-40 °C~+60 °C (Kisütés)
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-30 °C~+60 °C
Páratartalom	5%~70%
BMS	
Modulok csatlakoztatása	Max. 15 párhuzamosan csatlakoztatott akkumulátor
Teljesítményfelvétel	<2 W
Kommunikáció	RS485/RS232/CAN (Opcionális)
FIZIKAI ADATOK	
Méret (H x SZ x M) (mm)	470x680x240
Méret (kerekekkel)	470x800x240
Súly	102 kg
Súly (kerekekkel)	104 kg
Opcionális	Kerekek
Védettségi fokozat	IP21
Életciklus	7000 ciklus
Garancia	10 éves termékgarancia, 20 éves tervezett élettartam
TANÚSÍTVÁNY	
Tanúsítványok	CE/UN38.3/MSDS