

Kamada KMD-PLN48210 acumulator cu ioni de sodiu



Na⁺

*Siguranța nu este un cost,
ci o investiție în viitor!*

Acumulatorul Kamada Power NA-ION (sodiu), câștigător al premiului Construma, revoluționează piața stocării energiei pentru uz casnic. Este o soluție ecologică, sigură și ușor de utilizat, ideală atât pentru utilizatori casnici, cât și pentru profesioniști.



Alimentare
neîntreruptă (UPS)



Aplicații
maritime



Sisteme de
stocare a energiei



Mașini de
măturat podele



Sisteme eoliene



Sisteme de
comunicații

Siguranță

Ionul de sodiu este un material de stocare a energiei mai sigur decât tehnologia LiFePO₄, ocupând în prezent primul loc în ceea ce privește siguranța.

Tehnologie

Acumulatorii cu ioni de sodiu, care pot fi încărcăți la -10°C, sunt mai potriviți pentru iernile europene, evitând problema acumulatorilor tradiționali care emit semnale de avertizare și nu se pot încărca în timpul iernii.

Peste 15 ani de experiență în soluții de stocare a energiei.

Caracteristici

- Capacitate de 10,04 kWh
- Tehnologie cu ioni de sodiu (NA-ION)
- Compatibil cu 91% dintre invertoarele de pe piață
- Durată de viață >7000 cicluri (la 90% DoD)
- Prietenos cu mediul
- Autodescărcare <3%
- Fără întreținere
- Monitorizare acumulator, istoric de stocare
- Protecție de siguranță integrată
- Calitate garantată – garanție 10 ani
- Durată de viață proiectată de 15 ani



Specificații electrice

Tensiune nominală:	48V (16S)
Capacitate nominală:	210AH
Energie:	10.08KWH
Eficiență:	99%
Autodescărcare:	<3% pe lună
Cicluri / DoD:	8000 / 90%

Specificații de descărcare

Curent de descărcare continuă max.:	100A
Curent de vârf:	120A(<10ms)
Curent recomandat de descărcare:	60A
Tensiune la sfârșitul descărcării:	Aproximativ 40V

Specificații de temperatură

Temperatura de descărcare:	-30 - +60°C
Temperatura de încărcare:	-10 - +55°C
Temperatura de stocare:	-30 - +60°C

Specificații tehnice

Dimensiuni (L x l x h):	679.5 x 467 x 420mm
Dimensiuni (cu roți):	760 x 467 x 240mm
Greutate:	102kg
Material carcasă:	Oțel
Tip celulă:	Prismatice
Compoziție chimică:	Ioni de sodiu

Specificații de încărcare

Curent recomandat de încărcare:	20A @ -10 - 0°C 40A @ -10 - 0°C 100A @ 10 - 55°C
Curent maxim de încărcare:	100A
Tensiune recomandată de încărcare:	Aproximativ 60V

Specificații de conformitate

Starea de încărcare la livrare:	50-60%
Ambalaj:	Cutie din carton UN + palet din lemn
Clasificare transport:	UN3551, Clasa 9