

Kamada power



Kamada power

KAMADA LFP ENERGIA

A TELJESÍTMÉNY

CSÚCSA



LiFePO4

AKKUMULÁTORRENDSZER

Az energiatárolás új korszaka

KMD-PW51200 51.2V 200Ah

Tulajdonságok

- Környezetbarát
- Lítium-vasfoszfát akkumulátor (LiFePO4)
- A jelenlegi legbiztonságosabb lítium technológia
- Manipulálások elleni kiváló védelem
- Kevesebb mint 3%-os önkisülési arány
- Karbantartásmentes, moduláris és könnyű
- Akár 60%-os súlymegtakarítás
- Akkumulátor energiatárolási előzményadatok
- Beépített biztonsági védelem
- Garantált minőség
- 10-15 éves tervezett élettartam
- Csatlakoztatható kommunikációs portok
- Testre szabható színek, kerekek
- Igény szerint változtatható színű fénycsíkok



Alkalmazási területek



Szünetmentes tápáramellátás



Tengeri alkalmazás



Energiatároló rendszerek



Padlótisztító gépek



Szélerenergia-rendszerek



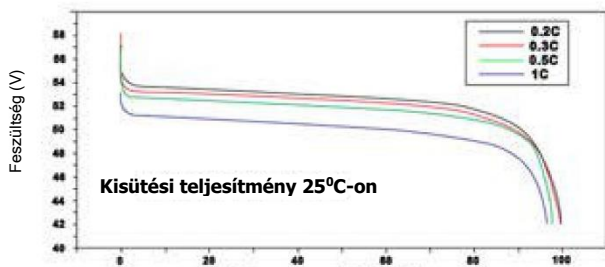
Kommunikációs rendszerek

Biztonság

A **Kamada power** akkumulátorok lítium-vasfoszfát (LiFePO4) technológián alapulnak. Ez a jelenlegi legbiztonságosabb lítiumtechnológia, a testre szabott készülékház és elektronika pedig tovább növeli a biztonságot és a tartósságot.

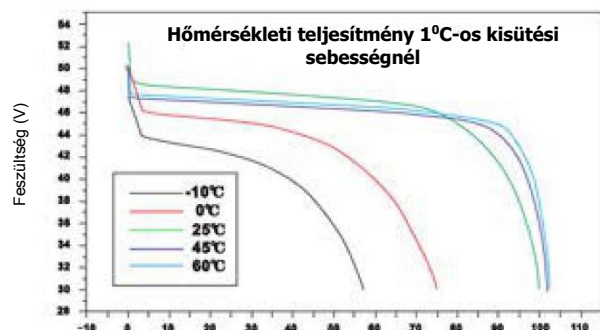
Technológia

A **Kamada powers AKKUMULÁTOROK** nem tartalmaznak ólmot. Az LiFePO4 technológia környezetbarát megoldást kínál az energia tárolására.



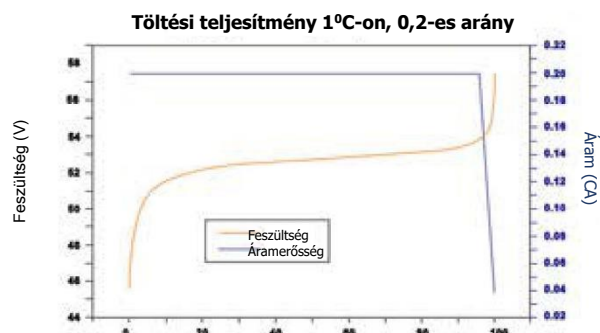
Kisütési teljesítmény 25°C-on

Kisütési kapacitás arány (%)



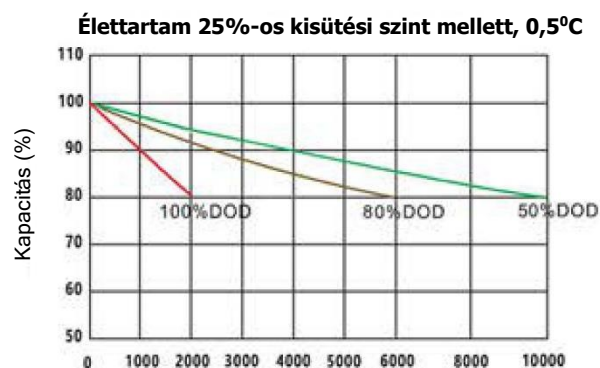
Hőmérsékleti teljesítmény 1°C-os kisütési sebességnél

Kisütési kapacitás arány (%)



Töltési teljesítmény 1°C-on, 0,2-es arány

Töltési kapacitás arány (%)



Élettartam 25%-os kisütési szint mellett, 0,5°C

Ciklusok száma (ciklus)

UN38.3



VILLAMOSSÁGI ADATOK

Névleges feszültség	51,2 V (16S)
Névleges kapacitás	200AH
Energia	10,24 KWH
Hatékonyság	99%
Önkisülés	< 3% havonta

KISÜLÉSI ADATOK

Max. folyamatos kisütési áram	120 A
Csúcs kisütési áram	200 A (<3ms)
Ajánlott kisütési áram	100 A
Feszültség a kisülés végén	kb. 44 V

HŐMÉRSÉKLETI ADATOK

Kisülési hőmérséklet	(-20°C-tól 60°C-ig)
Töltési hőmérséklet	(-20°C-tól 45°C-ig)
Tárolási hőmérséklet	(-20°C-tól 55°C-ig)

MŰSZAKI ADATOK

Méret (H x SZ x M)	552 * 471 * 248 mm
Súly	88 Kg
Ház anyaga	Acél
Cella típusa	Prizmás
Vegyianyag	LiFePO4

TÖLTÉSI ADATOK

Ajánlott töltőáram	60 A
Maximális töltőáram	90 A
Ajánlott töltési feszültség	kb. 58,4 V

MEGFELELÉSI ADATOK

Szállításkori töltöttségi szint	Az akkumulátor kapacitás 50%-60%-a
Csomagolóanyag	UN karton + vegyileg fertőtlenített szállítóalca
Szállítási osztály	UN 3480. CLASS 9

A tanúsítványok a lítium-vasfoszfát akkumulátorok tervezésére és gyártására vonatkoznak.

