

**Kamada power**



**KAMADA LFP ENERGIA**  
**A TELJESÍTMÉNY**  
**CSÚCSA**

**LiFePO4**  
**AKKUMULÁTORRENDSZER**

## Az energiatárolás új korszaka

### KMD-PL51200 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
- **10 év** Termék garancia



## Alkalmazási területek



## Biztonság

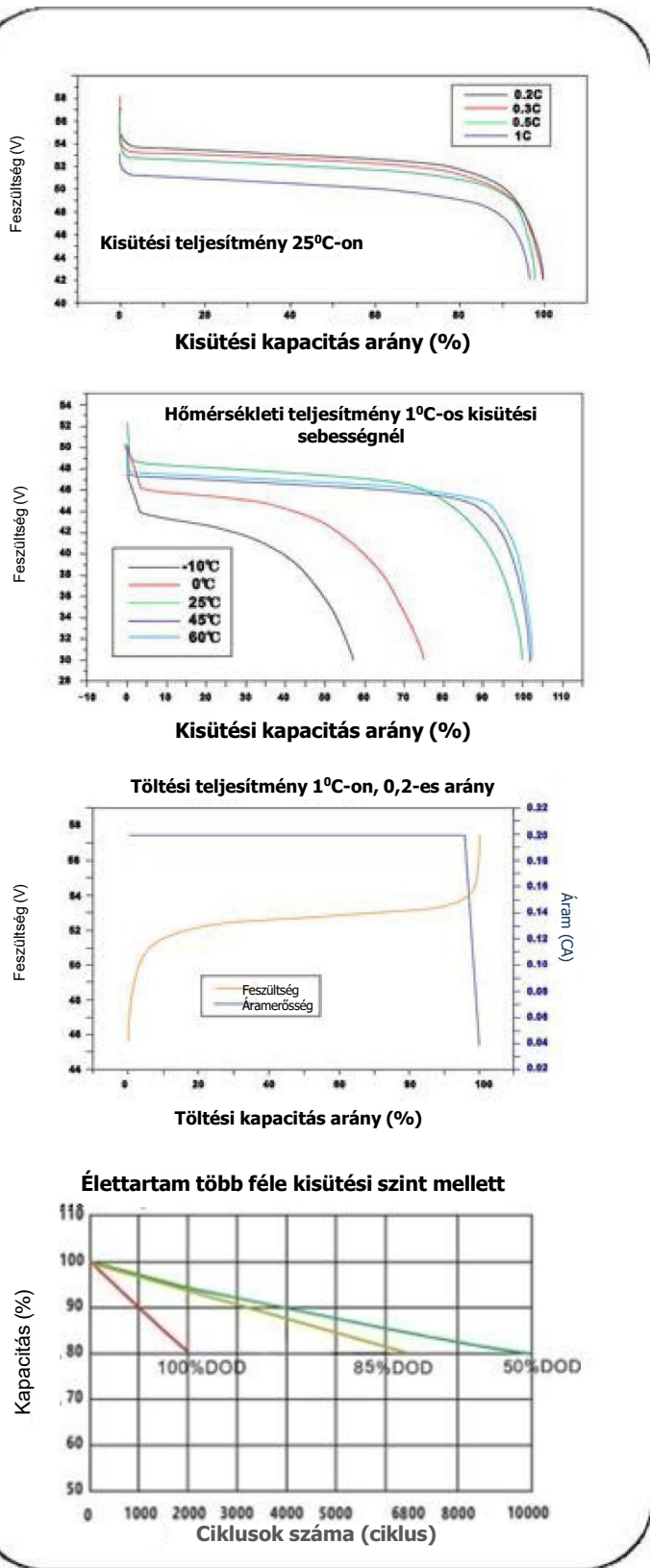
A **Kamada power** akkumulátorok lítium-vasfoszfát (LiFePO4) technológián alapulnak. Ez a jelenlegi legbiztonságosabb lítiumtechnológia, a testre szabott készülékház és elektronika pedig tovább növeli a biztonságot és a tartósságot.

## Technológia

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

## Termék adatlap

| VILLAMOSSÁGI ADATOK           |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Névleges feszültség           | 51,2 V (16S)         |
| Névleges energia              | 10,24 KWH 200AH      |
| Hasznos energia               | 8,7 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    | 47-48 V              |
| DoD                           | 85%                  |
| 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  |
| GARANCIA                        |   |
| Termék garancia                 | 10 év (hasznos energia mellett)                   |
| MEGFELELÉSI ADATOK              |   |
| Szállításkori töltöttségi szint | Az akkumulátor kapacitás 50%-60%-a                |
| Csomagolóanyag                  | UN karton + vegyileg fertőtlenített szállítótálca |
| Szállítási osztály              | UN 3480. CLASS 9                                  |

[www.kmdpower.com](http://www.kmdpower.com)

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

**Importőr kizárólagos forgalmazó:**  
**Full NRG Kft.**  
[info@nullrezsi.hu](mailto:info@nullrezsi.hu)



Ha a megbízhatóságról van szó, a lítium-vasfoszfát akkumulátoraink biztos, hogy nem hagyják Önt cserben. Forduljon helyi forgalmazójához, vagy látogasson el a [www.kmdpower.com](http://www.kmdpower.com) weboldalra, vagy lépjen kapcsolatba valamelyik hivatalos Wisdom Power partnerünkkel.

