

**Kamada power**



**Na<sup>+</sup>**

*A biztonság nem költség,  
hanem befektetés a jövőbe!*

Több, mint **15** év gyártói tapasztalat energiatárolási megoldások terén

## KMD-PLN48210 48V 210Ah

### Jellemzők

- Környezet barát
- Nátrium-ion akkumulátor (Na+)
- Kiváló ellenállás a terhelésekkel szemben
- Kevesebb, mint 3% önkisülés  
Karbantartásmentes, moduláris és könnyű  
Akár 60%-os súlymegtakarítás
- Akkumulátor figyelő tárolási előzmények  
Beépített biztonsági védelem
- Garantált minőség  
10 év jótállás
- 15 év tervezett élettartam
- Elérhető kommunikációs portok
- Testre szabható színek, kerek
- Színben testre szabható szalagfények



### Alkalmazás



Szünetmentes energiaellátás



Tengerészeti alkalmazások



Energiatárolási rendszerek



Padlóseprő gépek



Szélerenergia-rendszerek



Kommunikációs rendszer

### Biztonság

A nátrium-ion biztonságosabb energiatároló akkumulátor-anyag, mint a LifePO4, és jelenleg az első helyen áll a biztonság terén.

### Technológia

A -10 °C-on tölthető nátrium-ion akkumulátorok alkalmasabbak az európai télre, elkerülve ezzel a hagyományos akkumulátorok azon problémáját hogy riasztási jelzést adnak, és télen nem tölthetők.

| ELEKTROMOS SPECIFIKÁCIÓK             |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Névleges feszültség                  | 48V (16S)       |
| Névleges teljesítmény                | 210AH           |
| Energia                              | 10.08KWH        |
| Hatékonyág                           | 99%             |
| Önkisülés                            | < 3% havonta    |
| Ciklus / DoD (kisütési mélység)      | 8000 / 90%      |
| KISÜLÉSI SPECIFIKÁCIÓK               |                 |
| Max. folyamatos kisülési áramerősség | 100A            |
| Csúcskisülési áramerősség            | 120A(<10ms)     |
| Ajánlott kisülési áramerősség        | 60A             |
| Feszültség a kisülés végén           | Körülbelül 40 V |
|                                      |                 |
|                                      |                 |
| HŐMÉRSÉKLET SPECIFIKÁCIÓK            |                 |
| Kisülési hőmérséklet                 | (-30-+60°C)     |
| Töltési hőmérséklet                  | (-10-+55°C)     |
| Tárolási hőmérséklet                 | (-30-+60°C)     |

| MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK         |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Méretek (H x Sz x M)          | 679.5*467*240MM                       |
| Méretek (kerekekkel)          | 760*467*240MM                         |
| Súly                          | 102Kg                                 |
| Burkolat anyaga               | Acél                                  |
| Cellatípus                    | Prizmás                               |
| Vegyi összetétel              | Nátrium-ion (Sodium-ion)              |
| TÖLTÉSI SPECIFIKÁCIÓK         |                                       |
| Ajánlott töltési áramerősség  | 20A @ -10-0°C                         |
|                               | 40A @ 0-10°C                          |
|                               | 100A @ 10-55°C                        |
| Maximális töltési áramerősség | 100A                                  |
| Ajánlott töltési feszültség   | Körülbelül 60 V                       |
| MEGFELELŐSÉGI SPECIFIKÁCIÓK   |                                       |
| Szállított termék töltése     | 50%-60%-os akkumulátor-térfoga leadás |
| Csomagolás anyaga             | Un karton + fa raklap                 |
| Szállítási osztályozás        | UN3551, 9. OSZTÁLY                    |



Ami a megbízhatóságot illeti, nátrium-ion akkumulátoraink nem fogják cserbenhagyni. Vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazójával, látogasson el a [www.28.hu](http://www.28.hu) weboldalra.

[www.nullrezsi.eu](http://www.nullrezsi.eu)



Magyarországi importőr, kizárólagos forgalmazó: Full NRG Kft 3400 Mezőkövesd Sándor utca 15.

Email: [info@nullrezsi.hu](mailto:info@nullrezsi.hu) Mobil: +36303485728