

LFP - 100 - AHA

Lithium-Vas-Foszfát



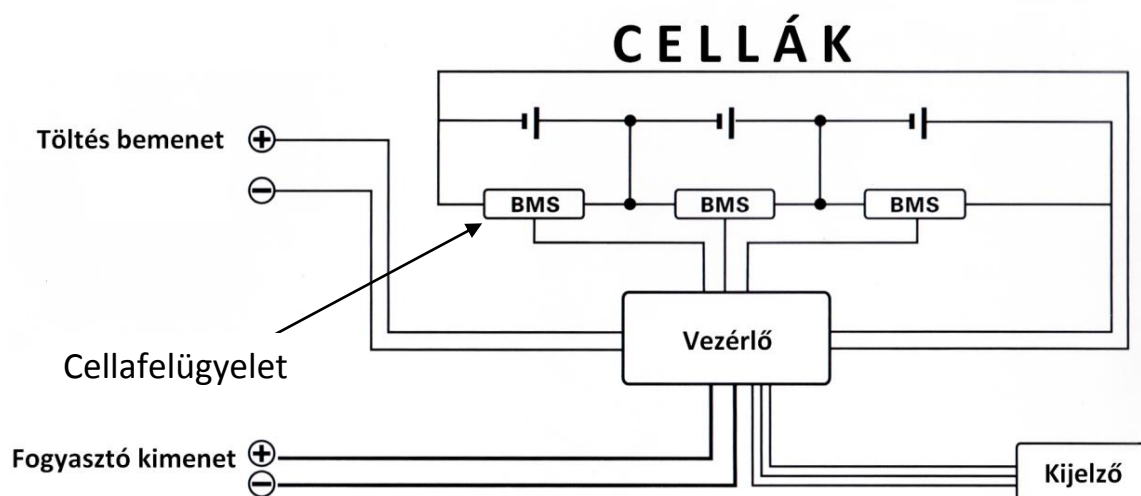
## Nagyteljesítményű akkumulátorok

Tipikus alkalmazási területek:



- Járművek
- biztonsági berendezések
- szünetmentes áramforrások
- nagyteljesítményű alkalmazások

Az Ön által vásárolt nagyteljesítményű akkumulátor mechanikailag karban-tartásmentes, azonban a töltési – kisütési procedúrákra fokozott odafigyelést igényel. Kérjük, figyelmesen olvassa el az alábbi instrukciókat!

Ajánlott Kapcsolás:



## Biztonsági előírások

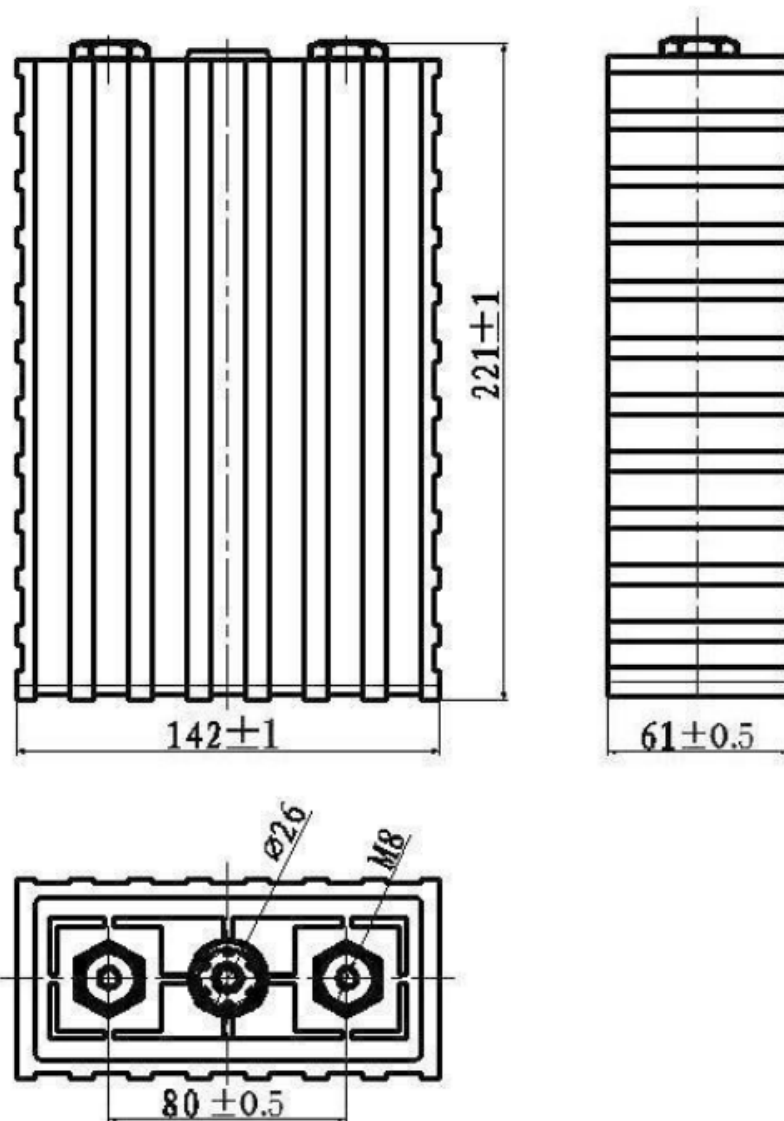
|   |   |
|---|---|
|    | <p>Az első használat előtt mindig töltsse fel az akkumulátort!</p>  |
|    | <p>Ne távolítsa el, ne szúrja fel az akkumulátor biztonsági szelepét!</p>   |
|   | <p>Ne húzza meg túl erősen a csatlakozó csavarokat az akkumulátorban! A túl erős megfeszítés hatására károsodhatnak az akkumulátor pólusai belülről!</p>  |
|  | <p><b>SOHA NE ZÁRJA RÖVIDRE</b> az akkumulátor két pólusát! Fokozottan figyeljen oda a szerelési munka közben is, hogy ne keletkezessen rövidzár a két pólus között!</p>  |
|  | <p>Az új akkumulátorok szállítás utáni feszültsége 3,2 – 3,7V között mérhető. Első használat előtt töltsse fel az akkumulátort, figyelve a töltési végfeszültségre!</p>   |
|  | <p>Ha az akkumulátort túltöltjük, vagy a megadott feszültségérték alá sűtjük ki, akkor az újbóli feltöltés /használat esetén az akkumulátor felpuffad. Ilyen esetben az akkumulátor visszafordíthatatlan károsodást szenved, kapacitásának nagy részét elveszti. A felpúposodott akkumulátor <b>nem garanciális hiba</b>, nem áll módunkban cseredarabot biztosítani!</p> |



Műszaki adatok:

|                     |                      |            |       |
|---------------------|----------------------|------------|-------|
| Típus               | SP-LFP-100AHA        |            |       |
| Kapacitás           | 100Ah                |            |       |
| Névleges feszültség | 3,2V                 |            |       |
| Súly                | 3,15kg±0,1kg         |            |       |
| Belső impedancia    | ≤0,8mΩ (AC1kHz)      |            |       |
| Élettartam          | ≥2000 ciklus (80%)   |            |       |
| Önkisülés           | 3%/hó                |            |       |
| Méretek             | Hosszúság            | 142±1mm    |       |
|                     | Szélesség            | 61±0,5mm   |       |
|                     | Magasság             | 221±1mm    |       |
| Töltés              | Ajánlott             | 33A        | CC&CV |
|                     | Maximális áram       | 200A       | 2C    |
|                     | Maximális feszültség | 3,8V       |       |
|                     | Csepptöltés          | 2A         | 0,02C |
| Kisütés             | Ajánlott             | 33A        |       |
|                     | Maximális áram       | 300A       | 3C    |
|                     | Minimális feszültség | 2,5V       |       |
| Üzemi hőmérséklet   | Töltés               | 0..45°C    |       |
|                     | Kisütés              | -20...60°C |       |
| Tárolás             | Hőmérséklet          | 5..40°C    |       |
|                     | Páratartalom         | 25%..85%   | RH    |

Méretetek:



Postacím: **2143 Kistarcsa, Pf. 43.**

**Bemutatóterem:** 2182 Domonyvölgy, Akác u. 42/b.

nyitvatartás: **H – P : 8 – 16 -ig**

e-mail: **permanent@permanent.hu**

honlap: **webaruhaz.permanent.hu**

Tel.: **06 – 28 – 578 050**

Fax.: **06 – 28 – 578 051**

Neophone: **06 – 21 – 380 2678**