

VOLTA'S AL12/86 12,8V 86Ah

LiFePO4 akkumulátor pakk

AL12/86 12,8V86Ah-EV-4S1P

LiFePO4 3.2V 86Ah cellákból

Legfontosabb jellemzők

- Előnyös ciklikus élettartam
- Hosszú élettartam, biztonságos teljesítmény
- Széles üzemi hőmérséklet
- Egyedülállóan magas hőmérsékleti tartományban is kiváló teljesítmény
- Zöld energia, fém szennyező anyag nélkül
- Magas kapacitás
- Egyenletes kimenő feszültség
- Alacsony önkisülés
- Dupla biztonsági védelem

- Nagyfokú rezgésnek, ütésnek ellenáll

Biztonsági jellemzők, a biztonságos működést a következők garantálják:

- Beépített túltöltés és túlmerítés elleni védelemmel rendelkezik, ezért nem gyullad ki, nem robban fel, hanem biztonságosan működik.
- Beépített rövidzár elleni védelemmel rendelkezik.
- Erős akkumulátor ház, a kisebb mechanikai sérüléseknek ellenáll.
- Hősokknak ellenáll, nem gyullad ki és nem robban fel.
- Beépített cellánkénti monitor töltéskor és merítéskor

Karakterisztika

Névleges feszültség	12,8V
Névleges kapacitás (0.2C, 25 degC)	86Ah
Min. kapacitás (0.2C, 25 degC)	86Ah
	Több, mint 3000 ciklus, 25°C-on és 80% DOD (merítési mélység) esetén

Méretetek, súly

Hossz	260±2mm
Vastagság	168±1mm
Magasság	211±1mm
Nettó súly	10Kg

Működési feltételek

Töltési mód	CC-CV
Max. töltési feszültség	14,6V
Folyamatos töltési áram	Max.50A
Töltési hőmérséklet	0°C~45°C
Folyamatos kisütési áram	Max. 100A
Csúcs pillanatnyi kisütési áram (5 másodperc)	260A
Elektronika kisütési lezáró feszültség	8V
Kisütési hőmérséklet	-20°C~60°C
Tárolási hőmérséklet	-5°C~35°C
Csatlakozó típusa	M8-as csavarok a 4 sarkán

Voltaker Kft. - Volta's

Biztonsági előírások:

Figyelem!

- Soha ne dobja vízbe az akkumulátort, tartsa szárazon. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, szobahőmérsékleten tárolja, ha nem használja.
- Soha ne cserélje fel a pozitív és negatív pólusokat.
- Soha ne csatlakoztassa, érintse a pozitív és negatív pólusokat fémhez.
- Soha ne szállítsa vagy tárolja együtt fémmel.
- Soha ne ütögesse, dobja, tapossa az akkumulátort.
- Soha ne vágja át, sértse meg az akkumulátort házát.

Tippek!

- Soha ne használja vagy tartsa az akkumulátort magas hőmérsékletben, mert ebben az esetben veszíthet a teljesítményéből, élettartamából. Az ajánlott tárolási hőmérséklet a hosszú élettartamhoz 10 és 35 °C között.
- Soha ne dobja az akkumulátort tűzbe vagy forró gépbe, mert robbanásveszélyes és súlyosan ártalmas gázok kerülhetnek a levegőbe. Minden alkalommal az erre kijelölt tárolóba helyezze vagy vigye vissza a forgalmazóhoz. Soha ne használja az akkumulátort erős statikus vagy elektromágneses tér közelében, mert ez a beépített védelem meghibásodásához vezethet.
- Ha az akkumulátor megsérül, az elektrolit kifolyhat, ha ez a szembe kerül, ne dörzsölje, hanem bő vízzel azonnal mossa meg és haladéktalanul forduljon orvoshoz.

- Ha az akkumulátor szokatlan, furcsa szagot bocsát ki, melegszik, torzul vagy bármilyen szokatlan dolgot produkál tárolás vagy használat közben, akkor szüntesse meg a csatlakozást a géppel vagy töltővel és ne használja tovább az akkumulátort.
- Töltéshez használja a LiFePo4 akkumulátorokhoz való töltőt.
- Ellenőrizze az akkumulátor feszültségét és a megfelelő csatlakozót használja a töltéshez.
- A töltés előtt ellenőrizni kell az akkumulátor épségét, állapotát. Sérült, deformált akkumulátort nem szabad tölteni! Az akkumulátor feszültsége nem lehet alacsonyabb, mint a kikapcsolási feszültség. Ha bármilyen eltérést tapasztal forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.
- Az akkumulátort mindig feltöltve kell tárolni. Fél éves tárolás után (amennyiben feltöltve tárolta) a kapacitása 50%-át megtartja. Fél évente használat nélkül is tölteni kell!
- Amennyiben a csatlakozók piszkosak, úgy tisztítsa meg azokat és száraz állapotban csatlakoztassa.

Tárolás és szállítás:

- A cella tulajdonságai miatt a megfelelő környezet biztosítása fontos az akkumulátor védelme érdekében.
- A szállítás 50% töltöttségi szinten történhet, biztosítani kell, hogy rövidzár ne keletkezessen és folyadék, víz ne érje az akkumulátorokat.
- -20°C~45°C közötti hőmérsékleten, tiszta, száraz és jól szellőző helyen tárolják és szállítják az akkumulátort.
- Szállításkor az akkumulátort nem lehet dobálni, forgatni és a jelzéseknek megfelelően kell állítani szállítani.

Forgalmazó

Voltaker Kft. 1142 Budapest, Szőnyi út 35/a www.akkuhaz.hu e-mail: voltaker@voltaker.hu
