

# LiFePO4 akkumulátor 12,8/25,6V



## Stabil & Megbízható

- Grade-A minőségű **EVE** LFP-cellákból, élettartam > 5000 ciklus
- Bluetooth monitoring
- IP65 védelmi fokozat, kültéri alkalmazásra



## Integrált BMS design

- Töltés, túltöltés, túlhőmérséklet, alacsony hőmérséklet, túláram, rövidzárlat védelem



## Széleskörű alkalmazhatóság

- IP65 besorolásának köszönhetően tökéletesen megfelel a camping, horgász, szolár vagy szabadidős alkalmazásokra



# LiFePO4 akkumulátor család

## SPECIFIKÁCIÓ

Típus	RP-LFP12-8V50AH-BT	RP-LFP12-8V100AH-BT	RP-LFP25-6V50AH-BT	RP-LFP25-6V100AH-BT
Névleges feszültség [V]	12,8	12,8	25,6	25,6
Névleges kapacitás [A]	50	100	50	100
Összkapacitás [Wh]	640	1280	1280	2560
Kisütés feszültség végpontja [V]	9,2~9,4		18,4~18,6	
Töltés feszültség végpontja [V]	14,6~14,8		29,2~29,8	
Általános töltőáram [A]	10	20	10	20
Általános kisütőáram [A]	10	20	10	20
Győrstöltési maximum áram [A]	50	100	50	100
Győrskisütési maximum áram [A]	50	100	50	100
Maximum folyamatos töltőáram [A]	25	50	25	50
Maximum folyamatos kisütőáram [A]	50	100	50	100
Működési hőmérséklet tartomány	Töltés: 0~45°C Kisütés: -20~60°C			
Tárolási hőmérséklet tartomány	-20~25°C			
IP besorolás	IP65			
Ciklus élettartam	>5000			
BMS önfogyasztás [mA]	Max 30mA			
Beépített védelmek	Túltöltés, túlkisütés, túlhőmérséklet, alacsony hőmérséklet, túláram, rövidzárlat			
Kommunikációs interface	Bluetooth			
Méretek [Szé*Ma*Mé, mm]	197x170x166	329x222x172	329x222x172	524x220x239
Tömeg [kg]	8,5±0,5	13,5±0,5	13±0,5	26±0,5

Az adatlap előzetes értesítés nélkül változhat.