

# AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + UKŁAD BMS

## LiFePO4 12,8V 200Ah (150A)

INDEKS: 6AKLI20012  
EAN: 5904100452064

Akumulatory typu LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe) z wbudowanym układem BMS charakteryzują się przede wszystkim bardzo niską wagą oraz dużą ilością cykli pracy - żywotność ok. 6000 cykli przy DoD 60%.

Dzięki dużej cykliczności oraz bardzo niskiemu samo rozładowaniu, akumulator LiFePO4 świetnie sprawdza się, zarówno w układach zasilania awaryjnego, jak w pracy w instalacjach OFF-GRID. Wbudowany układ BMS zapewnia przechowywanie baterii bez utraty pojemności nominalnej przez długi czas oraz kontroluje procesy ładowania i rozładowywania akumulatora.

### Jakie urządzenia zasila akumulator LiFePO4?

- Systemy zasilania awaryjnego
- Instalacje OFF-GRID
- Instalacje w pojazdach (kampery, foodtrunki)
- Instalacje w łodziach (TYLKO przy użyciu hermetycznej obudowy do akumulatora)!

### Parametry główne:

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Napięcie znamionowe             | 12,8V                   |
| Pojemność nominalna             | 200AH                   |
| Zakres napięcia                 | 10.8V~14.4V             |
| Napięcie odciążenia             | 10,8V                   |
| Maksymalny prąd ładowania       | 150A                    |
| Maksymalny prąd rozładowania    | 150A                    |
| Żywotność                       | 3000 cykli (100% DOD)   |
|                                 | 4500 cykli (80% DOD)    |
|                                 | 6000 cykli (60% DOD)    |
| Typ złącza                      | M8                      |
| Materiał                        | ABS                     |
| Ochrona BMS                     | Tak                     |
| Temperatura przy rozładowaniu   | (- 20 to 55)°C          |
| Temperatura przy ładowaniu      | ( 0 to 55)°C            |
| Temperatura przy przechowywaniu | (- 20 to 45)°C          |
| Wysokość                        | 240mm                   |
| Szerokość                       | 172mm                   |
| Długość                         | 485mm                   |
| Waga                            | 17,8kg+/-3%             |
| Wymiar/Waga opak. Jednost       | 550x235x280mm/18,7kg    |
| Wymiar/Waga opak. Zbiorczego    | 1130x830x1030mm/361,6kg |



Akumulator LifePO4 12,8V 200Ah (150A)



Certyfikaty



Zastosowanie w kamperach