



**ULTIMATRON
FRANCE**

**3 YEARS
WARRANTY**

Karta techniczna

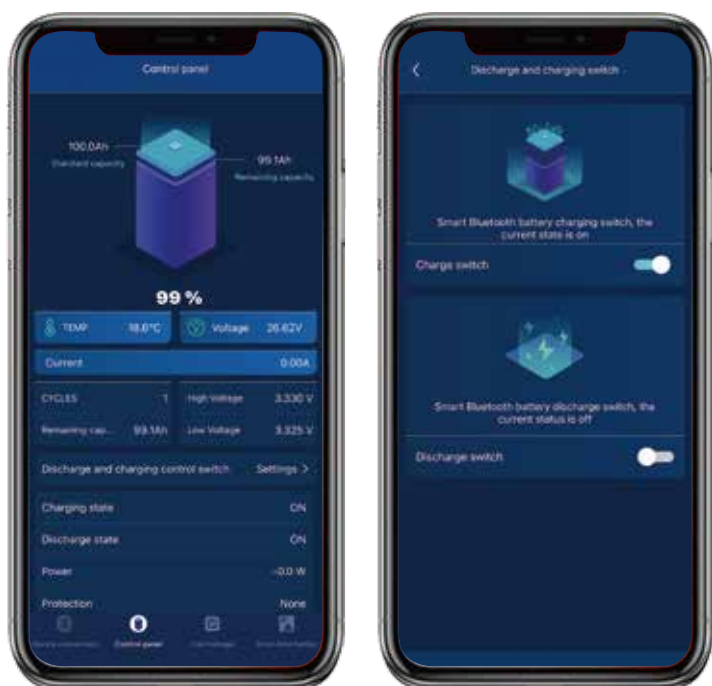
ULTIMATRON NA LiFePO4 Smart BMS Podwozie samochodu kempingowego 12.8V 100Ah

W porównaniu z tradycyjnymi bateriami, nasze baterie litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4) ma wiele zalet:

- 3 lata gwarancji producenta
- Najbezpieczniejsza technologia, bez ryzyka pożaru czy wybuchu
- Długa żywotność
- Stale poprawiająca się pojemność magazynowa
- Wysoka stabilność nawet przy ekstremalnych obciążeniach
- Brak efektu pamięci, brak konieczności pełnego naładowania i cykle rozładowania
- Wysoka wydajność nawet w ekstremalnych warunkach
- Głębokie i regularne rozładowanie i wydajność ładowania
- Mały rozmiar i niewielka waga

Zintegrowane zarządzanie baterią System (BMS)

Aby umożliwić kontrolę i ładowanie różnych elementów baterii akumulatorów i zabezpieczenie jej przed przeładowaniem, przepięcia i przegrzanie.



Uwaga: połączenie równoległe i szeregowe z Max. 4 bateriami do napięcia 12 V, 24 V i 48V.

Zintegrowane Monitorowanie Bluetooth 4.0



Masz wszystkie ważne dane baterii zawsze na swoim smartfonie lub tablecie. Aplikacja wyświetla dane w czasie rzeczywistym.

FRANCUSKA MARKA





**ULTIMATRON
FRANCE**

KARTA TECHNICZNA

ULS SMART BMS SERIA 12.8 V

ULTIMATRON LiFePO4 Inteligentny BMS 12.8V 100Ah

WYDAJNOŚĆ ELEKTRYCZNA

Napięcie nominalne	12.8 V
Pojemność nominalna	100 Ah
Wydajność przy 20A	300 min
Energia	1280 Wh
Oporność	≤25 mΩ @ 50% SOC
Samorozładowanie	<3% / miesiąc
Komórki	32700 ogniwo 3.2V6Ah

WYDAJNOŚĆ ŁADOWANIA

Zalecany prąd ładowania	20 A
Maksymalny prąd ładowania	50 A
Zalecane napięcie ładowania	14.6 V
Odcięcia napięcie ładowania	<15.2 V (0.5 ~ 1.5 s)
Ponownie podłączenie napięcia	>14.4 V
Napięcie równoważące	<14 V
Maksymalna liczba baterii w serii	4

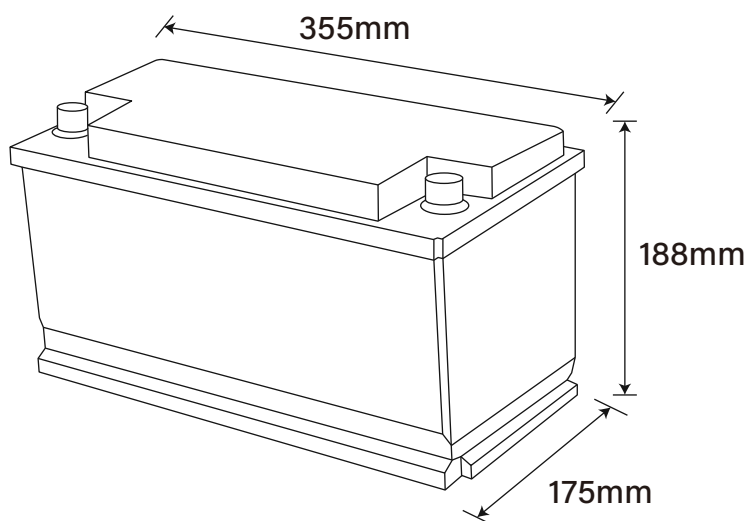
WYDAJNOŚĆ ROZŁADOWANIA

Ciągły prąd rozładowania	50 A
Maksymalny ciągły prąd rozładowania	150 A
Szczytowy prąd odcięcia rozładowania	450 A (5 ~ 15 ms)
Zalecane odłączenie przy niskim napięciu	10 V
Odcięcie napięcia rozładowania	>8.4 V (50 ~ 150 ms)
Ponownie podłączenie napięcia	>10 V
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	200 ~ 600 μs

WYDAJNOŚĆ MECHANICZNA

Wymiar (L x W x H)	355 x 175 x 188 mm
Okolo. Waga	12.6 kg
Typ terminala	M8
Moment obrotowy na zaciskach	80 ~ 100 calofuntów (9 ~ 11 N-m)
Materiał obudowy	ABS
Ochrona obudowy	IP65
Bluetooth	Bluetooth 4.0 z aplikacją na smartfony

WYMIAR KONSPEKTU



Wymiary L355 * W175 * H188 mm

WYDAJNOŚĆ TEMPERATUROWA

Temperatura rozładowania	-20 ~ 60 °C
Temperatura ładowania	0 ~ 45 °C
Temperatura przechowywania	-5 ~ 35 °C
Odcięcie w wysokiej temperaturze	65 °C
Ponownie podłącz temperaturę	48 °C

SPEŁNIENIE

Certyfikaty	CE UN38.3 UL1642 & IEC62133
Klasyfikacja wysyłkowa	UN 3480, CLASS 9



OKUPSKI
Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe

www.okupski.shop

