

WT24V100AH100



12V 100Ah

ATT
CYCLE

DANE TECHNICZNE

Parametry techniczne:	Parametry techniczne:
Napięcie nominalne	25,6V
Pojemność nominalna/użytkowa	100Ah
Energia	2560Wh
Maksymalna moc wyjściowa	2560W
Wymiary	482 x 170 x 241 mm
Waga	21,70 kg
Technologia ogniw	LiFePO ₄
Napięcie ładowania	29,2V ± 0,2V
Napięcie buforowe (float)	brak danych
Napięcie odłączenia rozładowania	brak danych
Balansowanie ogniw	Tak (pasywne)
BMS – Zarządzanie baterią	BMS – Zarządzanie baterią
BMS	100A
Standardowy prąd ładowania	20A (0,2C)
Maks. ciągły prąd ładowania	100A
Maks. ciągły prąd rozładowania	100A
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	130A ± 20A
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	300A ± 50A
Zabezpieczenie zwarciove	Tak
Warunek zwolnienia	Odlączenie obciążenia
Ochrona temperaturowa	Ochrona temperaturowa
Grzanie automatyczne przy ładowaniu	brak danych
Ochrona przegrzania przy ładowaniu	60 °C – 70 °C
Ochrona przegrzania przy rozładowaniu	65 °C – 75 °C
Zwolnienie ochrony termicznej	5 °C – 15 °C
Ochrona przed zimnem przy ładowaniu	-5 °C – 5 °C
Ochrona przed zimnem przy rozładowaniu	-25 °C – -15 °C
Zwolnienie ochrony przy niskiej temp	5 °C – 15 °C
Zakresy temperatur	Zakresy temperatur
Ładowanie	0 °C – 65 °C
Rozładowanie	-20 °C – 70 °C
Przechowywanie	0 °C – 60 °C
Obudowa	Obudowa
Materiał	ABS + PC (UL 94 V-0, ognioodporny)
Wodoodporność	IP65
Możliwość konfiguracji	Możliwość konfiguracji
Max. 4 sztuki równolegle (4P)	Max. 4 sztuki równolegle (4P)
Max. 2 sztuki szeregowo (2S)	Max. 2 sztuki szeregowo (2S)

