

WT12V100AH100PRO

12V 100Ah



DANE TECHNICZNE

Technologia	LiFePO ₄
Napięcie nominalne	12.8V
Napięcie ładowania standardowe	14.6V ± 0.2V
Pojemność nominalna/użytkowa	100Ah (1280Wh)
Moc ciągła	1280W
Wymiary	332 × 172 × 218 mm
Waga	11.79 kg
Stopień ochrony	IP65
Materiał obudowy	ABS + PC, UL 94 V-0
BMS	110A
Standardowy prąd ładowania	20A
Maksymalny ciągły prąd ładowania/rozładowania	110A (1C)
Ochrona nadprądowa podczas ładowania	130A ± 20A
Ochrona nadprądowa podczas rozładowania	300A ± 50A
Ochrona przed zwarcie	Tak
Konfiguracje równoległe/szeregowe	maks. 4 w równoległym i 4 w szeregowym połączeniu
Temperatura ładowania	0 °C – 65 °C
Temperatura rozładowania	-20 °C – 70 °C
Temperatura przechowywania	0 °C – 60 °C
Ochrona przed przegrzaniem ładowania	60 °C – 70 °C
Ochrona przed przegrzaniem rozładowania	65 °C – 75 °C
Ochrona przed niską temperaturą ładowania	-5 °C – 5 °C
Ochrona przed niską temperaturą rozładowania	-25 °C – -15 °C
Gwarancja	5 lat



www.wattcycle.com