

WT12V100AH100BTH190

12V 100Ah



DANE TECHNICZNE

Najważniejsze parametry techniczne:

Napięcie nominalne	12.8V
Pojemność nominalna / użytkowa	100Ah
Energia	1280Wh
Waga	9,50 kg
Wymiary	229 x 138 x 208 mm
Napięcie ładowania	14.6V ± 0.2V
Standardowy prąd ładowania	20A
Maksymalny ciągły prąd ładowania/rozładowania	100A
Maksymalna moc wyjściowa	1280W
Typ ogniw	LiFePO ₄ (Grade A)
Balansowanie ogniw	Tak (pasywne)
BMS (System zarządzania baterią):	
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	110A ± 10A
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	150A ± 50A
Ochrona przed zwarcie	Tak
Temperatura zadziałania ochrony przegrzania ładowania	60 °C – 70 °C
Próg wyłączenia ochrony	5 °C – 15 °C
Ochrona przed przegrzaniem rozładowania	65 °C – 75 °C
Ochrona przed ładowaniem w niskiej temperaturze	-5 °C – 5 °C
Ochrona przed rozładowaniem w niskiej temperaturze	-25 °C – -15 °C
Zakres temperatur pracy i przechowywania :	
Temperatura ładowania	0 °C – 65 °C
Temperatura rozładowania	-20 °C – 70 °C
Temperatura przechowywania	0 °C – 60 °C
Możliwość łączenia	Możliwość łączenia:
Do 4 sztuk w szereg (4S) i do 4 równolegle (4P)	Do 4 sztuk w szereg (4S) i do 4 równolegle (4P)
Gwarancja:	5 lat



www.wattcycle.com

