

Dane aktualne na dzień: 24-04-2024 01:48

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/chargery-power-bms24t-inteligentny-balanser-dla-pakietow-lipo-life-li-ion-2-24s-p-2120.html>



Chargery Power BMS24T Inteligentny Balanser dla pakietów LiPo, LiFe, Li-ion 2-24S

Cena brutto

1 890,00 zł

Cena netto

1 536,59 zł

Dostępność

✖ Niedostępny

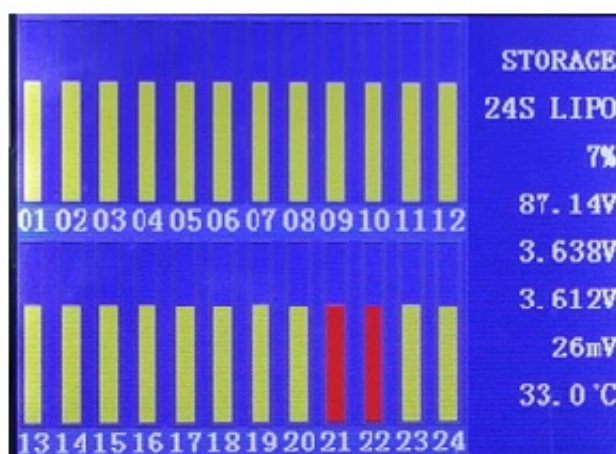
Opis produktu

Chargery Power BMS24T jest zaprojektowany specjalnie dla pakietów baterii LiPo, LiFe i LiTo. Chętnie wykorzystywany do ładowania pojazdów elektrycznych, w tym e-motocykli, e-skutery i tak dalej. Urządzenie może mierzyć lub wykrywać napięcie akumulatora, napięcie ogniwa, prąd ładowania i rozładowania, temperaturę akumulatora oraz stan naładowania akumulatora, wyświetlany na kolorowym wyświetlaczu TFT LCD.

BMS24T Funkcje specjalne



1. BMS24T wykorzystuje zaawansowaną technologię pomiarową ADC, wysoką dokładność, wysokie napięcie i duży prąd obwód detekcyjny. Maksymalna tolerancja pomiaru napięcia mieści się w zakresie 5 mV przy akumulatorze 24P LiPo (102V)
2. Posiada funkcję odzysku energii.
3. Maksymalny prąd ładowania / rozładowania do 600A.
4. Prąd balansera do 1.2A jest bardzo przydatny dla akumulatora o dużej pojemności. Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą zapewnia bezpieczeństwo systemu podczas balansowania.
5. BMS24T oblicza i wyświetla moc ładowania i rozładowania (Wh), zazwyczaj moc znamionowa akumulatora. Napięcie znamionowe zwielokrotnia pojemność znamionową akumulatora.
6. Ekran TFT LCD dostarcza bogatych informacji, w tym: prąd, napięcie, moc, pojemność, stan baterii, SOC i temperatura i tak dalej.
7. BMS24T ma maksymalną ochronę bezpieczeństwa, w zakresie parametrów można ustawić, BMS24T będzie alarmować i obciążenie odciąża lub rozładowanie zgodnie z ustawieniami użytkownika.
8. Minimalizuje pobór prądu pobierany ze wszystkich ogniw lub zewnętrznego źródła zasilania.
9. Podwójna moc, urządzenie może być zasilane przez wszystkie ogniwa lub zewnętrzny zasilacz.
10. Wykryj liczbę komórek w dowolnym momencie i porównaj z liczbą wykrytą przy pierwszym włączeniu. Jeżeli nie jest taka sama, urządzenie będzie alarmować i odłączać ładowanie lub rozładowanie zgodnie z ustawieniami użytkownika, funkcja może zapobiec utracie połączenia z ogniwami.
11. Alarm dźwiękowy i alarm LED zostaną wyzwolone, gdy wystąpią jakiekolwiek zdarzenia ostrzegawcze.
12. Przełącznik ładowania i przełącznik wyładowczy są sterowane niezależnie.
13. Dwa czujniki temperatury monitorują temperaturę akumulatora w różnych pozycjach.
14. Obsługuje aktualizację oprogramowania układowego za pomocą portu USB.
15. BMS24T zapewnia użytkownikom maksymalną elastyczność, można zaprogramować kluczowe parametry.
16. Wskaźnik poziomu naładowania baterii BMS24T lub miernik naładowania baterii podobny do tablicy rozdzielczej samochodu. Liczba komórek, zestaw baterii Wskaźnik napięcia i baterii (%) jest wyświetlany jednocześnie.
17. W przypadku gdy pakiet baterii nie musi być ładowany i rozładowywany, nacisnąć przycisk STOP przejść w tryb uśpienia aby oszczędzać zużycie energii, w tym trybie ładowanie i rozładowywanie jest zabronione, a podświetlenie ekranu LCD jest wyłączone. Naciśnij dowolny klawisz, aby wznowić normalny tryb pracy.
18. Czas podświetlenia ekranu LCD można zaprogramować, aby oszczędzać energię, gdy jest WYŁĄCZONY, naciśnij dowolny klawisz, aby wznowić "ON".



STORAGE	24S LIPO	LOW	
87.13V	0.0A	0.000 Wh	
0.0 °C	33.0 °C	DIFF	24mV
01 3.634	07 3.635	13 3.636	19 3.629
02 3.636	08 3.635	14 3.633	20 3.615
03 3.631	09 3.636	15 3.633	21 3.634
04 3.637	10 3.638	16 3.632	22 3.614
05 3.635	11 3.638	17 3.614	23 3.624
06 3.634	12 3.637	18 3.618	24 3.619

Program setup	
Over Charge P Voltage	4.20V
Over Charge R Voltage	4.10V
Over Charge Current	50A
Over Discharge P Voltage	3.00V
Over Discharge R Voltage	3.20V
Over Discharge Current	100A
SOC---Battery Gauge	5%
Battery Temperature	50 °C
Diff of Battery Temp	10 °C
Diff of Cell Voltage	30mV
Temperature Unit	°C
Key Beeper	CN
LCD Back-Light Time	10Min

Funkcje zabezpieczające:

-
1. Ochrona przed błędami liczby wykrytych cel
 2. Zabezpieczenie przed przeładowaniem
 3. Ochrona przepięciowa
 4. Zabezpieczenie nadprądowe podczas ładowania lub rozładowania
 5. Ochrona przed nadmierną temperaturą
 6. Nad różnicową ochroną napięcia komórki
 7. Nad różnicową temperaturą akumulatora
 8. W ramach ochrony SOC

Zestaw zawiera:

1. Inteligentny Balanser Chargery Power BMS24T
2. Przewód z brzęczkiem sygnałowym
3. Przewód z dioda sygnalizacyjną
4. Sensor temperatury
5. Przewód przekaźnika
6. Przewód pomiaru prądu
7. Przewód akumulatora
8. Kabel USB
9. Przewód połączeniowy
10. Bocznik prądowy 500A

Dane techniczne:

1. Ilość cel: 2S-24S LiPo, LiFe, Li-ion
2. Dokładny zakres napięcia ogniwa: -8mV / + 8mV
3. Zakres wyświetlania napięcia elektrycznego: 0,10 ~ 4,99V
4. Zasilanie: 15-60V
5. Prąd balansera: 1,2A na cele
6. Zakres wskazań temperatury: -20 ° C ~ 150 ° C,
7. Wskaźnik SOC:
CZERWONY obszar @ 0 ~ 15% SOC
ŻÓŁTY obszar @ 16 ~ 35% SOC
ZIELONY obszar @ 36 ~ 100% SOC
8. Wymiary: 128x114x33mm
9. Waga: 500g
10. Dioda ostrzegawcza: 11000mCd, @ 2.0V, 20mA
11. Sygnalizator ostrzegawczy: 85dB @ 12V, 25mA
12. Opakowanie: obudowa ze stopu AL

Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.