

JPC12-150

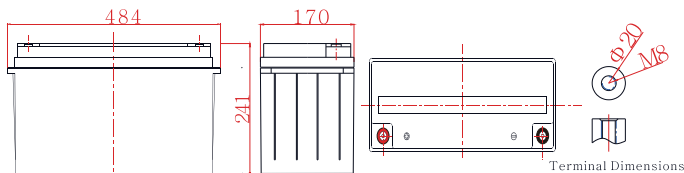


Główne cechy

- › Technologia ołowiu - węgla
- Długi cykl pracy.
- › Funkcja głębokiego cyklu rozładowania.
- › Zoptymalizowana zdolność do natychmiastowego rozładowania wysokim prądem.
- Wysoka wydajność w wysokich i niskich temperaturach.
- › Precyzyjna technologia uszczelnienia.
- ›



Wymiary :484(L)×170(W)×241(H)×241(TH) mm



Zastosowanie

- › Energia słoneczna / wiatrowa

- Pojazdy hybrydowe, rowery
- › elektryczne, pojazdy elektryczne inne
- urządzenia do pracy cyklicznej i buforowej

Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	150Ah
Projektowana żywotność	15 lat
Waga	47 kg

Pojemność znamionowa	150Ah	10Hour Rate	(15.0A to 10.8V)
	122Ah	3Hour Rate	(40.7A to 10.8V)
	99.2Ah	1Hour Rate	(99.2A to 10.5V)

Max. prąd rozładowania	1800A(5S)
Temp. pracy	Rozładowanie : -20 ~60°C (-4~ 140°F)
	Ładowanie : -20 ~50°C (-4~ 122°F)
	Magazynowanie : -20 ~50°C (-4~ 122°F)

Prąd ładowania : Max. 45.0A ; Recom. 15.0~30.0A

Float Charge: 13.5-13.8V, recom. 13.8V(-18mV/ °C)

Prąd ładowania : Equalize charge: 13.8-14.1V, recom. 14.1V(-24mV/ °C)

Cycle charge: 14.4-15.0V, recom. 14.7V(-30mV/ °C)

Samorozładowanie 3% of capacity declined per month at 25°C

Charakterystyka rozładowania

Jednostka: A (25°C, 77°F)

FV/ czas	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	431	232	140	81.6	46.8	34.0	22.8	15.0	12.6	6.61
1.65V	418	224	138	81.1	46.6	33.6	22.6	14.9	12.5	6.58
1.70V	402	220	136	80.5	46.2	33.1	22.3	14.8	12.4	6.54
1.75V	370	212	134	79.3	45.5	32.8	22.1	14.6	12.2	6.52
1.80V	331	198	130	77.3	44.6	32.5	21.5	14.5	12.0	6.48
1.85V	295	176	118	71.6	42.4	30.6	20.4	13.9	11.8	6.37

Charakterystyka rozładowania

Jednostka: W/cell (25

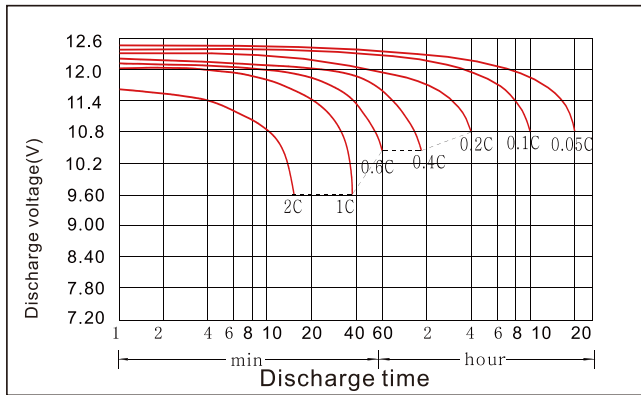
FV/ czas	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	724	408	256	155	88.4	64.6	43.2	29.0	24.2	13.1
1.65V	696	401	253	154	88.2	63.8	43.0	28.8	24.0	13.1
1.70V	692	396	253	152	87.8	63.5	42.6	28.7	23.8	13.0
1.75V	646	394	252	151	87.4	63.1	42.4	28.4	23.5	13.0
1.80V	593	372	246	150	87.2	62.9	41.9	28.2	23.3	12.8
1.85V	529	332	226	139	83.3	59.8	40.1	27.4	22.9	12.7

Zastrzeżenie: Producent ma prawo do samodzielnej modyfikacji parametrów produktu, prosimy o kontakt z producentem w celu uzyskania najnowszych informacji.

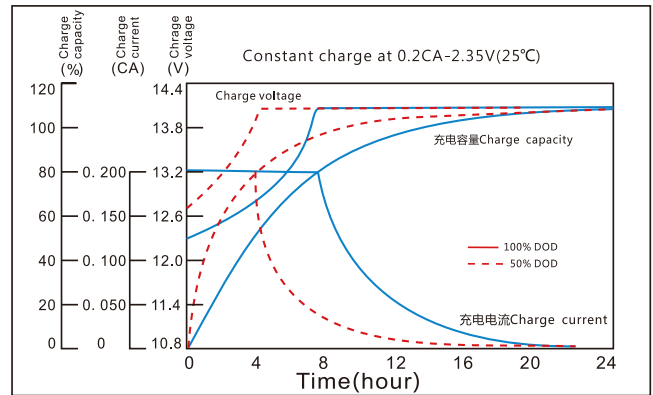


JPC12-150

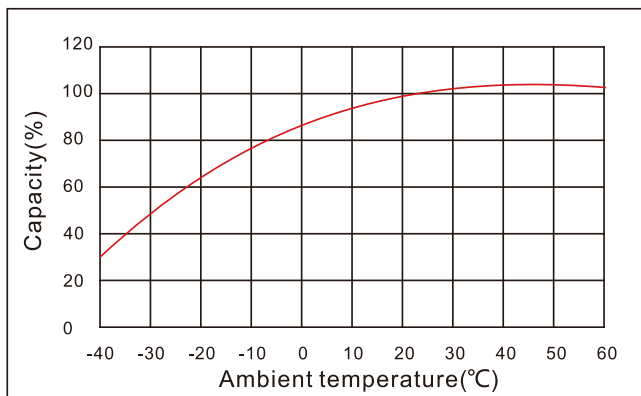
Charakterystyka rozładowania



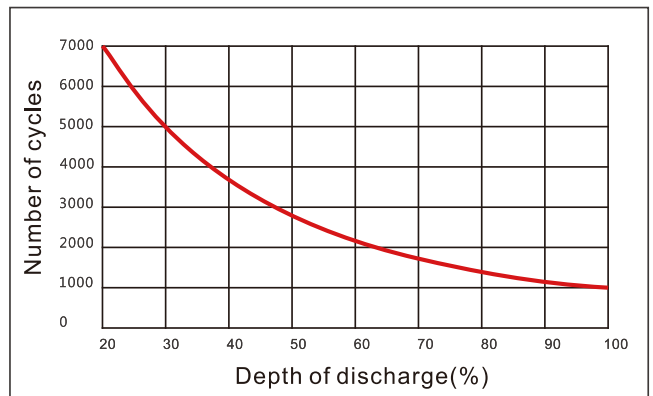
Charakterystyka ładowania



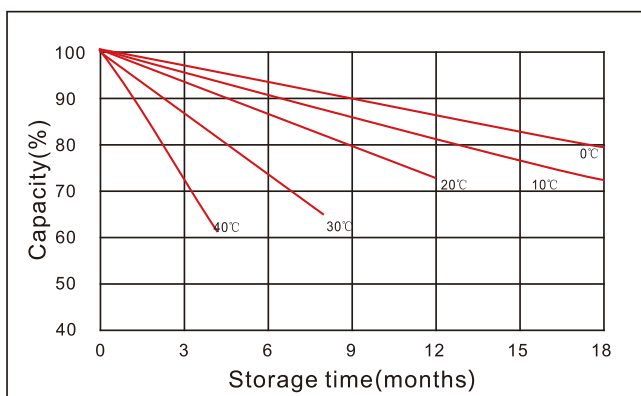
Wpływ temperatury na pojemność



Ilość cykli w relacji do głębokości rozładowania



Krzywa samorozładowania



Wpływ głębokości wyładowania na cykl pracy

