




JS6-7.2

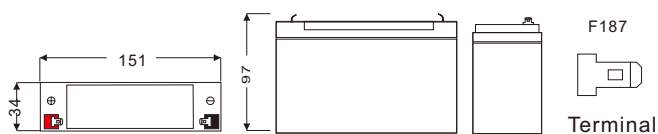


Cechy

- Seperatory z włókna szklanego AGM oraz technologia VRLA umożliwiają pracę akumulatora w każdej pozycji
- Akumulator kwasowo-ołowiowy
- Przystosowany głównie do pracy buforowej jako awaryjne źródło energii
- Bardzo niskie samorozładowanie
- Odporny na wysokie prądy rozładowania
- Szeroki zakres temperatury pracy
- Żywotność 500cykli pracy dla rozładowań DOD do 50%
- Żywotność projekt.wg.EUROBAT General Purpose 6-9lat

		RoHS	
Zgodność z normami:		PN-EN 60896-21:2007	
PN-EN 61056-1:2008		PN-EN 60896-22:2007	
PN-EN 61056-2:2003(U)		PN-E-83016:1999	

Wymiary: 151mm(dług.)×34mm(szer.)×97mm(wys.)



Zastosowanie

- Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- Kasy fiskalne, parkometry
- Oświetlenie awaryjne
- Instalacje alarmowe, ppoż
- Zabawki elektryczne
- Awaryjne źródło zasilania

Dane techniczne

Napięcie nominalne	6V						
Pojemność nominalna	7.2Ah						
Żywotność projektowana	6-9 lat						
Terminal	T1/F1/F187						
Waga	1.25kg						
Materiał obudowy	ABS						
Pojemność	<table border="0"> <tr> <td>7.20 Ah</td> <td>20h</td> </tr> <tr> <td>5.58Ah</td> <td>3h</td> </tr> <tr> <td>4.75Ah</td> <td>1h</td> </tr> </table>	7.20 Ah	20h	5.58Ah	3h	4.75Ah	1h
7.20 Ah	20h						
5.58Ah	3h						
4.75Ah	1h						
Rezystancja wewn. w pełni naładowanego akumul. w 25°C:	16.0mΩ						
Maksymalny prąd rozładowania :	108A(5S)						
Temperatura pracy	<table border="0"> <tr> <td>Rozładowanie:</td> <td>-20 ~ +50°C</td> </tr> <tr> <td>Ładowanie:</td> <td>-20 ~ +50°C</td> </tr> <tr> <td>Przechowywanie:</td> <td>-20 ~ +50°C</td> </tr> </table>	Rozładowanie:	-20 ~ +50°C	Ładowanie:	-20 ~ +50°C	Przechowywanie:	-20 ~ +50°C
Rozładowanie:	-20 ~ +50°C						
Ładowanie:	-20 ~ +50°C						
Przechowywanie:	-20 ~ +50°C						
Prąd ładowania:	Max. 1.80A ; Rekom. 0.72A						
Napięcie ładowania: praca buforowa	- 6.75-6.90V						
Napięcie ładowania: praca cykliczna	- 6.75-6.90V						
Samorozładowanie :	3% pojemności miesięcznie w temp. 25°C						

Stałoprądowa charakterystyka rozładowania: (Prąd [A], 25°C)

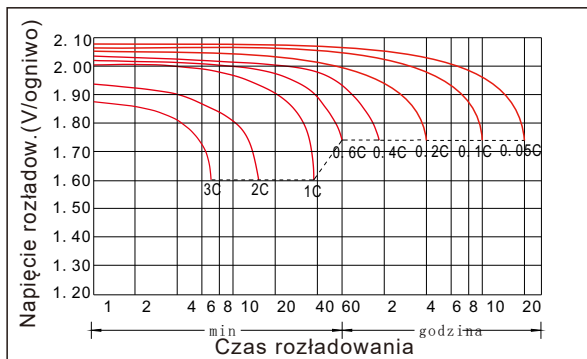
FV/Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	28.5	18.6	13.9	9.11	4.75	2.72	1.99	1.59	1.35	0.893	0.713	0.382
1.65V	28.3	17.9	12.7	8.65	4.46	2.61	1.93	1.54	1.32	0.878	0.706	0.374
1.70V	23.2	16.8	11.9	8.38	4.32	2.56	1.89	1.46	1.31	0.864	0.691	0.367
1.75V	21.5	16.0	11.1	8.19	4.17	2.50	1.86	1.44	1.25	0.842	0.677	0.360
1.80V	19.8	15.0	10.3	7.92	4.02	2.43	1.76	1.41	1.20	0.821	0.662	0.346

Stałomocowa charakterystyka rozładowania: (Moc [W/ogniwo], 25°C)

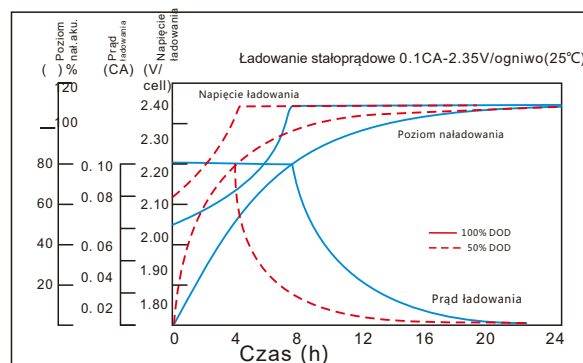
FV/Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	53.5	33.6	25.4	15.4	8.71	5.10	3.76	3.01	2.56	1.68	1.38	0.756
1.65V	49.3	31.8	23.9	15.3	8.20	4.91	3.65	2.92	2.51	1.66	1.35	0.736
1.70V	45.1	30.8	22.8	15.2	7.94	4.81	3.59	2.77	2.44	1.64	1.34	0.730
1.75V	40.9	29.9	22.0	15.1	7.72	4.70	3.54	2.74	2.39	1.58	1.31	0.714
1.80V	36.7	28.9	21.0	15.0	7.61	4.67	3.44	2.71	2.33	1.52	1.29	0.709

JS6-7.2

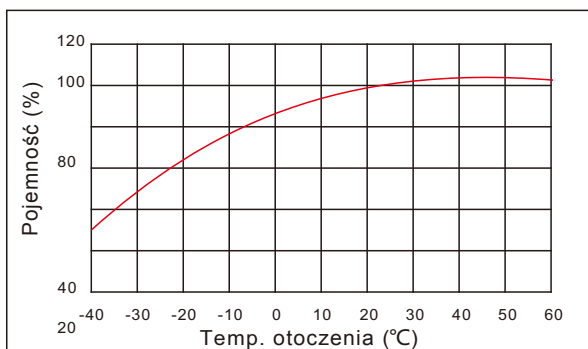
Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



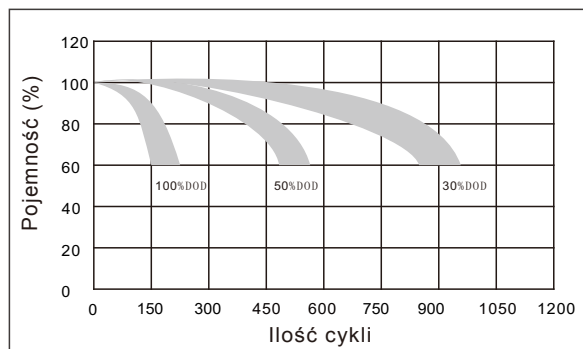
Charakterystyka ładowania



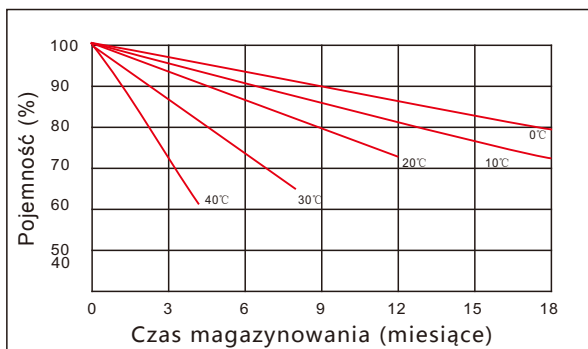
Wpływ temperatury na pojemność



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej



Charakterystyka samorozładowania



Żywotność akum. przy pracy buforowej

