




## JS12-7.2

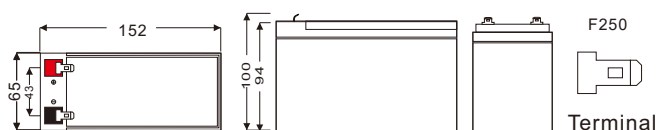


### Cechy

- 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

		<b>RoHS</b>	
<b>Zgodność z normami:</b>		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: 152mm(dług.)×65mm(szer.)×100mm(wys.)



### Zastosowanie

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

### Dane techniczne

Napięcie nominalne	12V						
Pojemność nominalna	7.2Ah						
Żywotność projektowana	6-9 lat						
Terminal	T2/F2/F250						
Waga	2.14kg						
Materiał obudowy	ABS						
Pojemność	<table border="0"> <tr> <td><b>7.20 Ah</b></td> <td>20h</td> </tr> <tr> <td><b>5.58Ah</b></td> <td>3h</td> </tr> <tr> <td><b>4.75Ah</b></td> <td>1h</td> </tr> </table>	<b>7.20 Ah</b>	20h	<b>5.58Ah</b>	3h	<b>4.75Ah</b>	1h
<b>7.20 Ah</b>	20h						
<b>5.58Ah</b>	3h						
<b>4.75Ah</b>	1h						
Rezystancja wewn. w pełni naładowanego akumul. w 25°C:	30.0mΩ						
Maksymalny prąd rozładowania :	108.0A(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	- 13.5-13.8V						
Napięcie ładowania: praca cykliczna	- 14.4-15.0V						
Samorozładowanie :	3% pojemności miesięcznie w temp. 25°C						

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

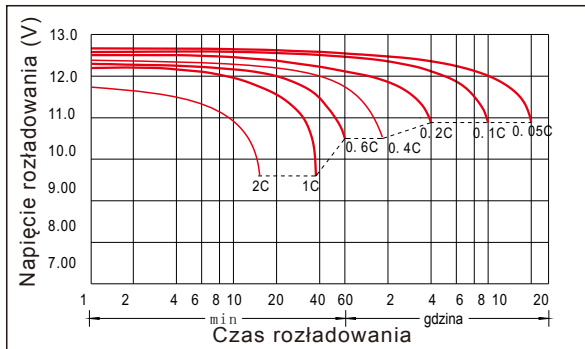
FV/Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	28.5	18.6	13.9	9.11	4.75	2.72	1.99	1.59	1.35	0.893	0.713	0.382
1.65V	28.3	17.9	12.7	8.65	4.46	2.61	1.93	1.54	1.32	0.878	0.706	0.374
1.70V	23.2	16.8	11.9	8.38	4.32	2.56	1.89	1.46	1.31	0.864	0.691	0.367
1.75V	21.5	16.0	11.1	8.19	4.17	2.50	1.86	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

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

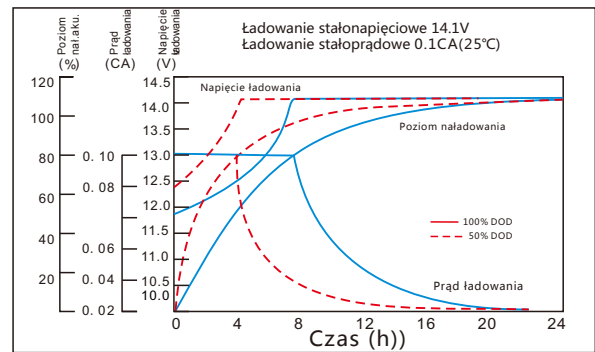
FV/Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	53.5	33.6	25.4	15.4	8.71	5.10	3.76	3.01	2.56	1.68	1.38	0.756
1.65V	49.3	31.8	23.9	15.3	8.20	4.91	3.65	2.92	2.51	1.66	1.35	0.736
1.70V	45.1	30.8	22.8	15.2	7.94	4.81	3.59	2.77	2.44	1.64	1.34	0.730
1.75V	40.9	29.9	22.0	15.1	7.72	4.70	3.54	2.74	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

## JS12-7.2

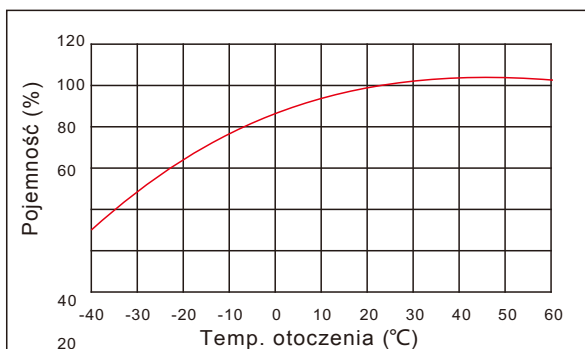
Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



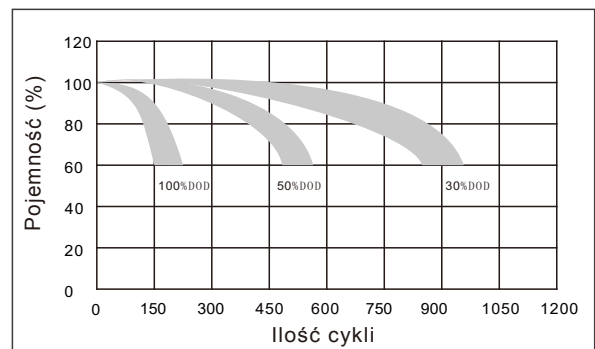
Charakterystyka ładowania



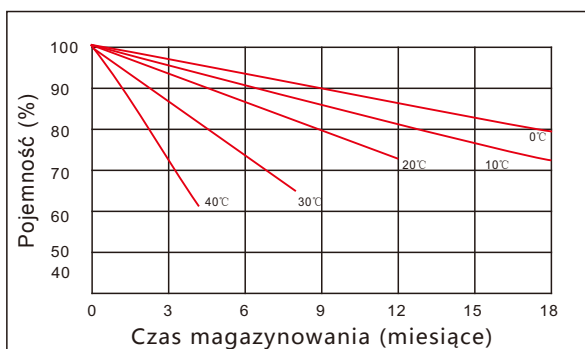
Wpływ temperatury na pojemność



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej



Charakterystyka samorozładowania



Żywotność akum. przy pracy buforowej

