




JS6-12

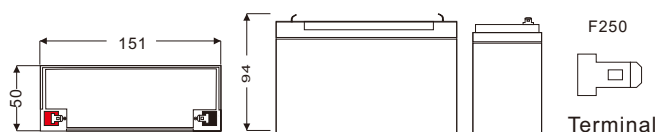


Cechy

- 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.)×50mm(szer.)×94mm(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	12Ah						
Żywotność projektowana	6-9 lat						
Terminal	T2/F2/F250						
Waga	1.75kg						
Materiał obudowy	ABS						
Pojemność	<table border="0"> <tr> <td>12.00 Ah</td> <td>20h</td> </tr> <tr> <td>9.33Ah</td> <td>3h</td> </tr> <tr> <td>7.92Ah</td> <td>1h</td> </tr> </table>	12.00 Ah	20h	9.33Ah	3h	7.92Ah	1h
12.00 Ah	20h						
9.33Ah	3h						
7.92Ah	1h						
Rezystancja wewn. w pełni naładowanego akumul. w 25°C:	11.0mΩ						
Maksymalny prąd rozładowania :	180A(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. 3.00A ; Rekom. 1.20A						
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	47.5	31.1	23.2	15.2	7.92	4.54	3.31	2.65	2.26	1.49	1.19	0.636
1.65V	47.2	29.8	21.2	14.4	7.44	4.36	3.22	2.57	2.21	1.46	1.18	0.624
1.70V	38.6	28.0	19.8	14.0	7.20	4.27	3.16	2.44	2.18	1.44	1.15	0.612
1.75V	35.9	26.6	18.5	13.6	6.95	4.16	3.11	2.40	2.09	1.40	1.13	0.600
1.80V	33.0	25.1	17.2	13.2	6.71	4.06	2.94	2.35	2.00	1.37	1.10	0.576

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

FV/Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	89.2	56.0	42.4	25.6	14.5	8.50	6.26	5.02	4.26	2.81	2.30	1.26
1.65V	82.2	53.0	39.8	25.5	13.7	8.12	6.08	4.86	4.18	2.77	2.26	1.23
1.70V	75.2	51.4	38.0	25.4	13.2	8.00	5.98	4.62	4.06	2.74	2.24	1.22
1.75V	68.2	49.8	36.6	25.1	12.9	7.84	5.90	4.56	3.98	2.63	2.19	1.19
1.80V	61.2	48.2	35.0	24.9	12.7	7.78	5.74	4.52	3.88	2.54	2.14	1.18

