

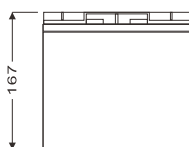
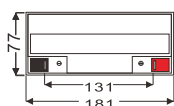


Cechy

- 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: 181mm(dług.)×77mm(szer.)×167mm(wys.)



M5



Terminal

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	18.0Ah
Żywotność projektowana	6-9 lat
Terminal	M5 śruba + nakrętka
Waga	5.20kg
Materiał obudowy	ABS
Pojemność	18.00 Ah 20h
	14.00Ah 3h
	11.90Ah 1h
Rezystancja wewn. w pełni naładowanego akumul. w 25°C:	18.0mΩ
Maksymalny prąd rozładowania :	270.0A(5S)
Temperatura pracy	Rozładowanie: -20 ~ +50°C
	Ładowanie: -20 ~ +50°C
	Przechowywanie: -20 ~ +50°C
Prąd ładowania:	Max. 4.50A ; Rekom. 1.80A
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)

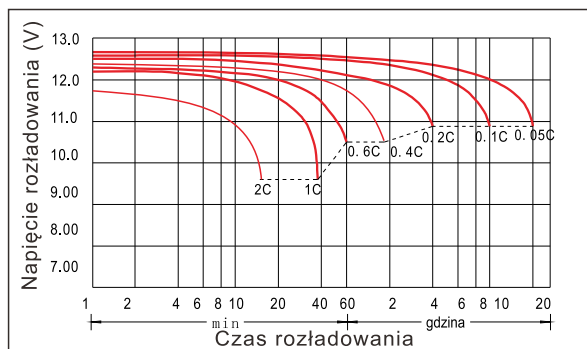
FV/Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	67.3	44.0	32.8	21.5	11.2	6.43	4.69	3.76	3.20	2.11	1.68	0.90
1.65V	66.8	42.2	30.1	20.4	10.5	6.17	4.56	3.64	3.13	2.07	1.67	0.88
1.70V	54.7	39.6	28.1	19.8	10.2	6.05	4.47	3.45	3.09	2.04	1.63	0.87
1.75V	50.8	37.7	26.2	19.3	9.84	5.90	4.40	3.40	2.96	1.99	1.60	0.85
1.80V	46.8	35.5	24.3	18.7	9.50	5.75	4.17	3.33	2.84	1.94	1.56	0.82

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

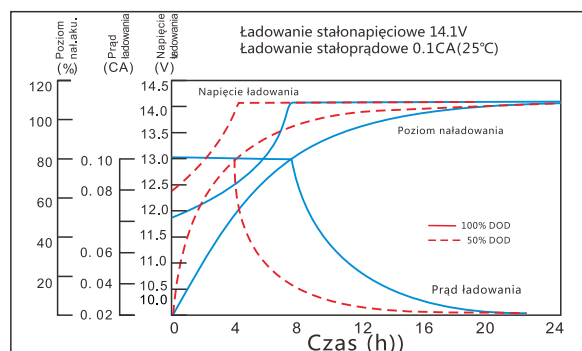
FV/Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	126	79.3	60.1	36.3	20.6	12.0	8.87	7.11	6.04	3.98	3.26	1.79
1.65V	116	75.1	56.4	36.1	19.4	11.6	8.61	6.89	5.92	3.92	3.20	1.74
1.70V	107	72.8	53.8	36.0	18.8	11.4	8.47	6.55	5.75	3.88	3.17	1.72
1.75V	96.6	70.6	51.9	35.6	18.2	11.1	8.36	6.46	5.64	3.72	3.10	1.69
1.80V	86.7	68.3	49.6	35.3	18.0	11.0	8.13	6.40	5.50	3.60	3.04	1.67

JS12-18

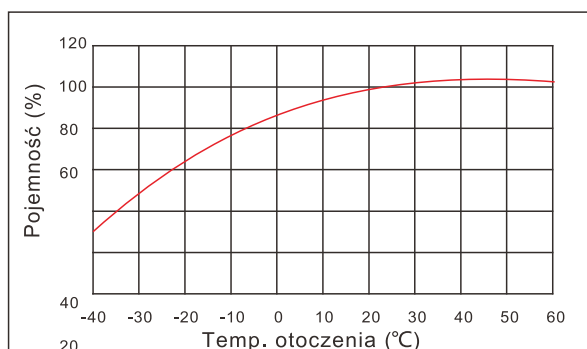
Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



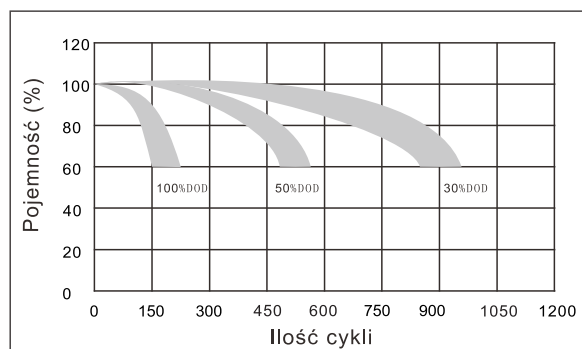
Charakterystyka ładowania



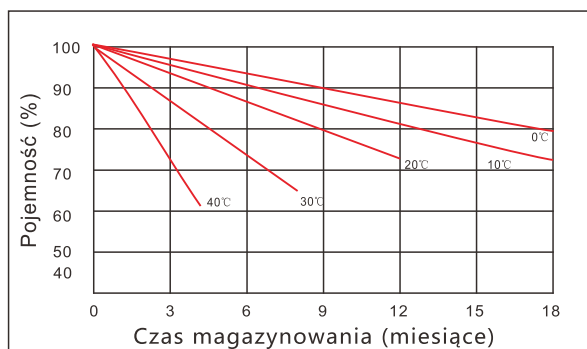
Wpływ temperatury na pojemność



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej



Charakterystyka samorozładowania



Żywotność akum. przy pracy buforowej

