

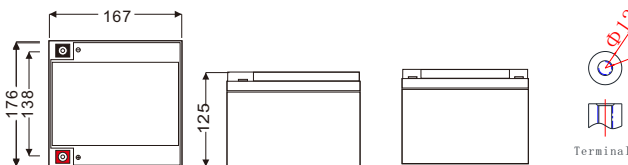


Cechy

- 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: 167mm(dług.)×175mm(szer.)×125mm(wys.)



Zastosowanie

- Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- Instalacje alarmowe, ppoż
- Oświetlenie awaryjne
- Parkometry
- Zabawki elektryczne
- Awaryjne źródło zasilania

Dane techniczne

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	24.0Ah
Żywotność projektowana	6-9 lat
Terminal	M5 śruba
Waga	7.20kg
Materiał obudowy	ABS
Pojemność	24.00 Ah 20h 18.70Ah 3h 15.80Ah 1h
Rezystancja wewn. w pełni naładowanego akumul. w 25°C:	16.0mΩ
Maksymalny prąd rozładowania :	360.0A(5S)
	Rozładowanie: -20 ~ +50°C Ładowanie: -20 ~ +50°C Przechowywanie: -20 ~ +50°C
Prąd ładowania:	Max. 6.00A ; Rekom. 2.40A
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)

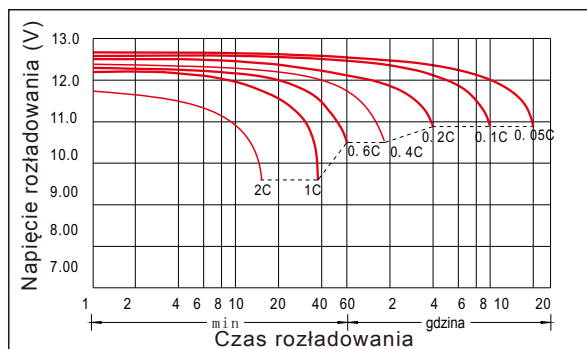
FV/Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	111	72.5	54.0	35.4	18.5	10.6	7.73	6.19	5.26	3.47	2.77	1.48
1.65V	110	69.4	49.6	33.6	17.4	10.2	7.50	5.99	5.15	3.42	2.74	1.46
1.70V	90.2	65.2	46.2	32.6	16.8	10.0	7.36	5.68	5.10	3.36	2.69	1.43
1.75V	83.7	62.2	43.1	31.8	16.2	9.72	7.25	5.60	4.87	3.28	2.63	1.40
1.80V	77.0	58.5	40.0	30.8	15.7	9.46	6.86	5.49	4.68	3.19	2.58	1.34

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

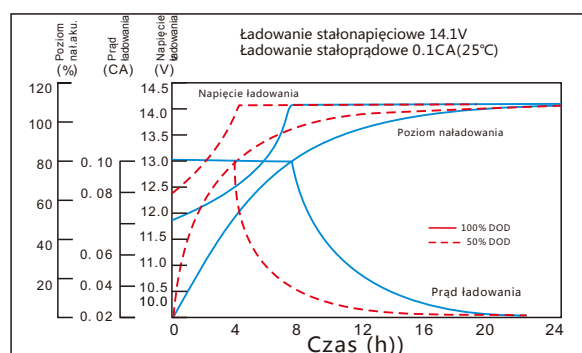
FV/Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	208	131	98.9	59.8	33.9	19.8	14.6	11.7	9.94	6.55	5.37	2.94
1.65V	192	124	92.9	59.4	31.9	19.1	14.2	11.3	9.75	6.45	5.27	2.86
1.70V	175	120	88.7	59.2	30.9	18.7	14.0	10.8	9.47	6.39	5.23	2.84
1.75V	159	116	85.4	58.6	30.0	18.3	13.8	10.6	9.29	6.13	5.11	2.78
1.80V	143	112	81.7	58.2	29.6	18.2	13.4	10.5	9.05	5.92	5.00	2.76

JS12-24

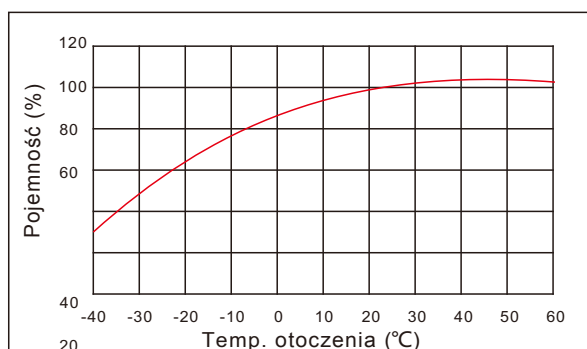
Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



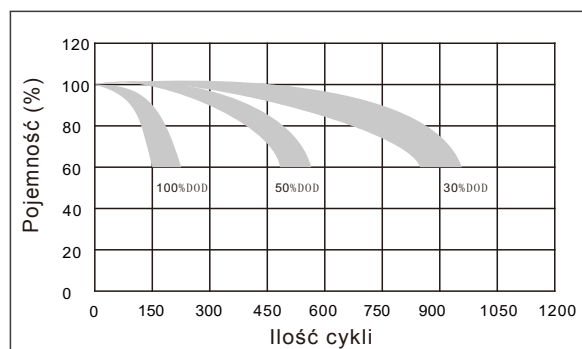
Charakterystyka ładowania



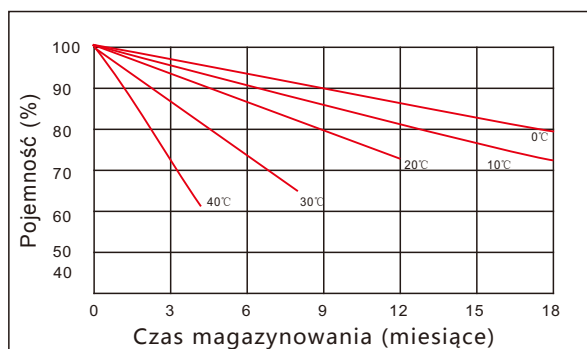
Wpływ temperatury na pojemność



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej



Charakterystyka samorozładowania



Żywotność akum. przy pracy buforowej

