

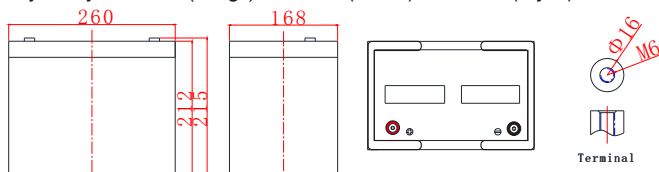


Cechy

- Seperatory z włókna szklanego AGM oraz technologia VRLA umożliwiają pracę akumulatora w każdej pozycji
- Akumulator kwasowo-ołowiowy
- Przystosowany do pracy buforowej jako awaryjne źródło energii oraz do pracy cyklicznej
- Bardzo niskie samorozładowanie
- Odporny na wysokie prądy rozładowania
- Szeroki zakres temperatury pracy
- Żywotność 700cykli pracy dla rozładowań DOD do 50%
- Żywotność projekt. wg. EUROBAT LongLife : 10-12lat

		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: 260mm(dług.)×168mm(szer.)×215mm(wys.)



Zastosowanie

- Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- Siłownie telekomunikacyjne
- Oświetlenie awaryjne
- Fotowoltaika, elektrownie wiatrowe
- Jachty, łodzie, kampery
- Elektryczne wózki inwalidzkie

Dane techniczne

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	80Ah
Żywotność projektowana	10-12 lat
Terminal	Śruba M6
Waga	22.00kg
Materiał obudowy	ABS
Pojemność	80.0Ah ➤ 20h 70.0Ah ➤ 10h 40.0Ah ➤ 1h
Rezystancja wewn. w pełni naładowanego akumul. w 25°C:	6.6 mΩ
Maksymalny prąd rozładowania :	760A(5S)
	Rozładowanie: -20 ~ +50°C Ładowanie: -20 ~ +50°C Przechowywanie: -20 ~ +50°C
Prąd ładowania:	Max. 16A ; Rekom. 8A
Napięcie ładowania: praca buforowa	- 13.5-13.8V
Napięcie ładowania: praca cykliczna	- 14.4-15.0V
Samorozładowanie :	3% pojemności miesięcznie w temp. 25°C

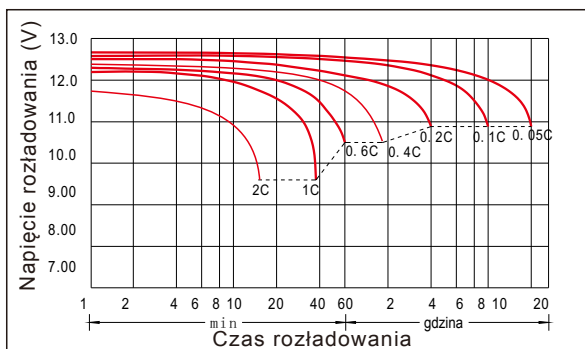
Stałoprądowa charakterystyka rozładowania: (Prąd [A], 25°C)

FV/Czas	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	282	151	92.1	53.9	30.9	22.4	15.1	9.88	8.32	4.37
1.65V	273	147	90.6	53.5	30.7	22.2	14.9	9.80	8.24	4.34
1.70V	262	144	89.0	53.2	30.5	21.9	14.7	9.72	8.16	4.32
1.75V	241	139	88.2	52.4	30.0	21.6	14.6	9.64	8.08	4.30
1.80V	216	130	84.4	51.0	29.5	21.5	14.2	9.56	8.00	4.28
1.85V	193	116	77.0	47.3	28.0	20.2	13.5	9.17	7.76	4.21

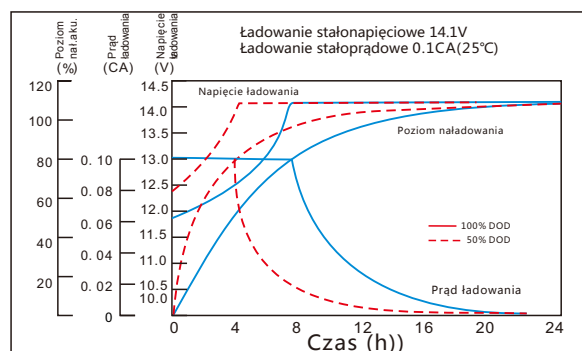
Stalomicowa charakterystyka rozładowania: (Moc [W/ogniwo], 25°C)

FV/Czas	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	473	267	167	102	58.4	42.6	28.5	19.2	16.0	8.64
1.65V	455	262	165	101	58.3	42.1	28.4	19.0	15.8	8.60
1.70V	452	259	165	100	58.0	41.9	28.1	19.0	15.7	8.56
1.75V	422	257	164	99.5	57.7	41.6	28.0	18.8	15.5	8.52
1.80V	387	243	160	98.7	57.5	41.5	27.7	18.7	15.4	8.48
1.85V	346	217	147	91.6	55.0	39.4	26.4	18.0	15.1	8.40

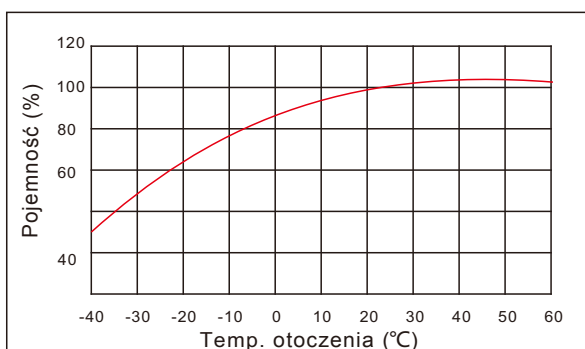
Charakterystyka rozładowania w temp.25C



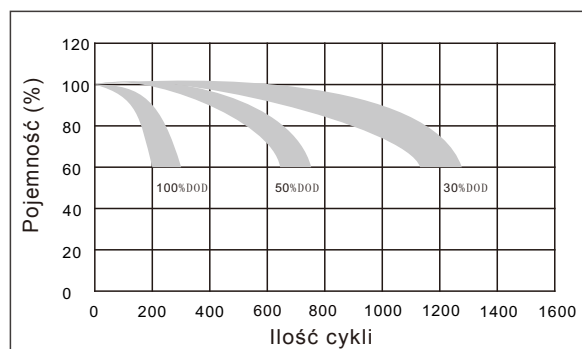
Charakterystyka ładowania



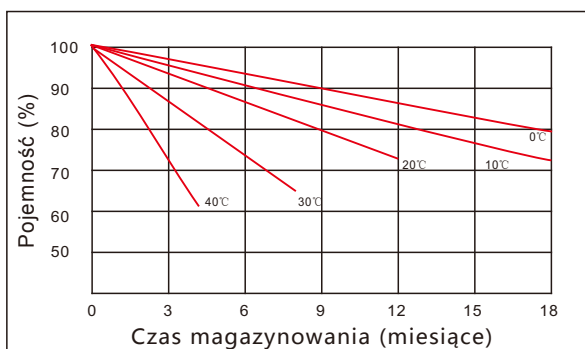
Wpływ temperatury na pojemność



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej



Charakterystyka samorozładowania



Żywotność akum. przy pracy buforowej

