

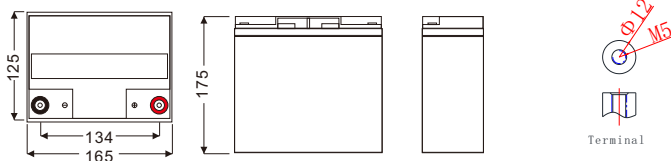


Cechy

- 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 60896-22:2007		
PN-EN 61056-1:2008	PN-EN 60896-22:2007		
PN-EN 61056-2:2003(U)	PN-E-83016:1999		

Wymiary: 165mm(dług.)×125mm(szer.)×175mm(wys.)



Zastosowanie

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

Dane techniczne

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	28.0Ah
Żywotność projektowana	6-9 lat
Terminal	M5 śruba
Waga	8.50kg
Materiał obudowy	ABS
Pojemność	28.00 Ah 20h 21.80Ah 3h 18.50Ah 1h
Rezystancja wewn. w pełni naładowanego akumul. w 25°C:	14.0mΩ
Maksymalny prąd rozładowania :	420.0A(5S)
	Rozładowanie: -20 ~ +50°C
Temperatura pracy	Ładowanie: -20 ~ +50°C
	Przechowywanie: -20 ~ +50°C
Prąd ładowania:	Max. 7.00A ; Rekom. 2.80A
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)

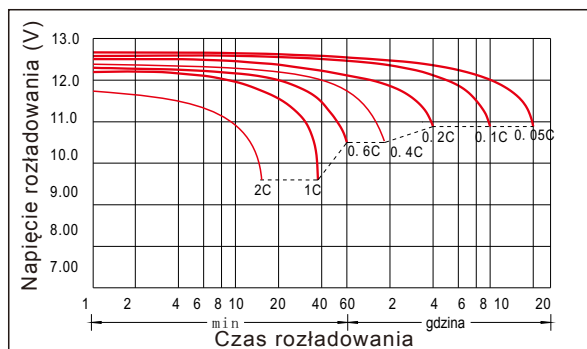
FV/Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	95.0	62.2	46.3	30.4	15.8	9.07	6.62	5.30	4.51	2.98	2.38	1.27
1.65V	94.3	59.5	42.5	28.8	14.9	8.71	6.43	5.14	4.42	2.93	2.35	1.25
1.70V	77.3	55.9	39.6	27.9	14.4	8.54	6.31	4.87	4.37	2.88	2.30	1.22
1.75V	71.8	53.3	37.0	27.3	13.9	8.33	6.22	4.80	4.18	2.81	2.26	1.20
1.80V	66.0	50.2	34.3	26.4	13.4	8.11	5.88	4.70	4.01	2.74	2.21	1.15

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

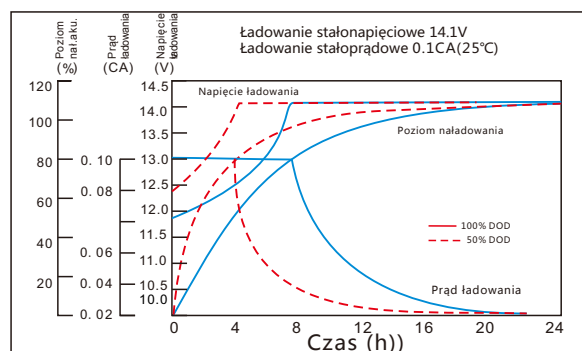
FV/Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	178	112	84.8	51.3	29.0	17.0	12.5	10.0	8.52	5.62	4.60	2.52
1.65V	164	106	79.6	50.9	27.3	16.4	12.2	9.72	8.36	5.53	4.52	2.45
1.70V	150	103	76.0	50.8	26.5	16.0	12.0	9.24	8.12	5.48	4.48	2.43
1.75V	136	100	73.2	50.2	25.7	15.7	11.8	9.12	7.96	5.25	4.38	2.38
1.80V	122	96.4	70.0	49.9	25.4	15.6	11.5	9.04	7.76	5.08	4.29	2.36

JS12-28

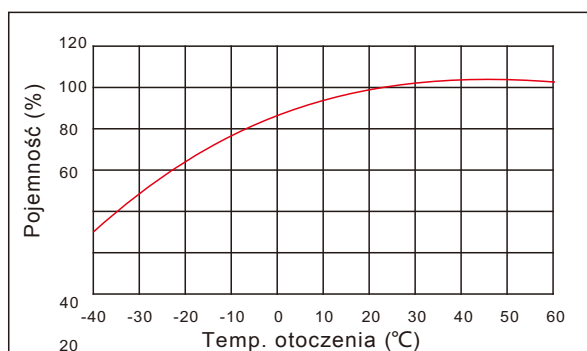
Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



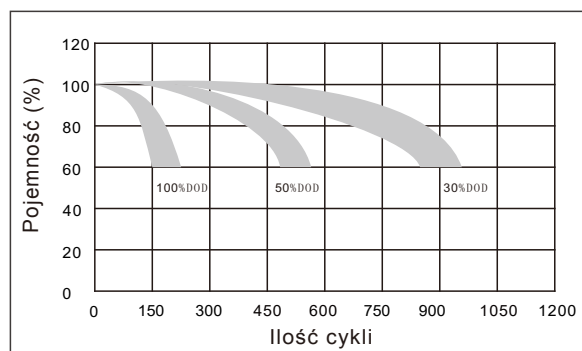
Charakterystyka ładowania



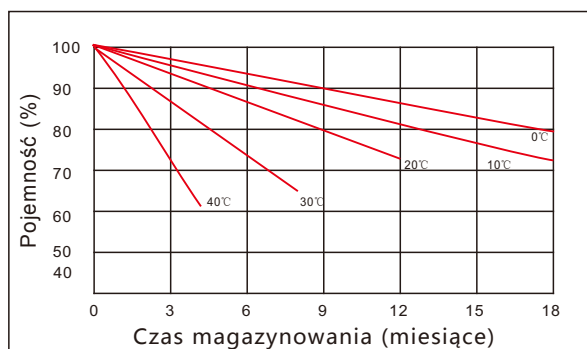
Wpływ temperatury na pojemność



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej



Charakterystyka samorozładowania



Żywotność akum. przy pracy buforowej

