

# JS12-1.3

Seria JS  
AGM



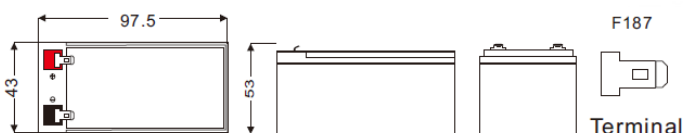
## Cechy

- Akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii
- AGM-(ang. Absorbent Glass Mat)
- Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy, bez wycieków i gazowania
- Przystosowany głównie do pracy buforowej jako awaryjne źródło energii
- Szeroki zakres temperatury pracy
- Bardzo niskie samorozładowanie

## Dane techniczne

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	1,3 Ah	
Terminal	T1	
Waga (+/- 3%)	0,51 kg	
Materiał obudowy	ABS	
Rezystancja wewn. naład. Akum.	90 mΩ	
Temperatura pracy	-20C / +50C	
Maksymalny prąd rozładowania	18A(5S)	
Samorozładowanie (temp 25°C)	3% / miesiąc	
Pojemność	20 h	1,3 Ah
	10 h	1,2 Ah
	5 h	1,0 Ah
Prąd ładowania	Rekomend.	0,13 Ah
	Maks.	0,32 Ah
Napięcie ładowania	Praca cykl.	14,4-14,8 V
	Praca bufor.	13,5-13,8 V
Żywotność	Praca cykl.	500 cykli (DOD 50%) 250cykli (DOD 80%)
	Praca bufor.	6-9 lat
	Wymiary (+/- 3%) (długość x szerok. x wysok.)	98 x 43 x 53mm

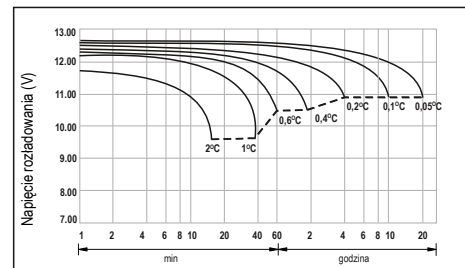
## Wymiary



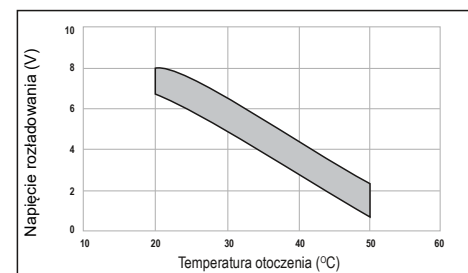
## Zastosowanie

- Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- Kasy fiskalne, Parkometry
- Instalacje alarmowe, Ppoż
- Zabawkowe pojazdy elektryczne
- Systemy automatyki
- Oświetlenie awaryjne

## Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



## Żywotność akumulatora przy pracy buforowej



## Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej

