



# JS12-4.5

## Seria JS AGM



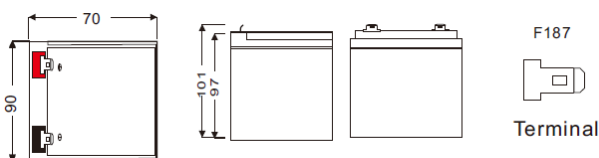
### Cechy

- 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	4,5 Ah	
Terminal	T1	
Waga (+/- 3%)	1,35 kg	
Materiał obudowy	ABS	
Rezystancja wewn. naład. Akum.	42 mΩ	
Temperatura pracy	-20C / +50C	
Maksymalny prąd rozładowania	68 A(5S)	
Samorozładowanie (temp 25°C)	3% / miesiąc	
Pojemność	20 h	4,5 Ah
	10 h	4,2 Ah
	5 h	3,8 Ah
Prąd ładowania	Rekomend.	0,45 Ah
	Maks.	1,12 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.)	90x70x101mm

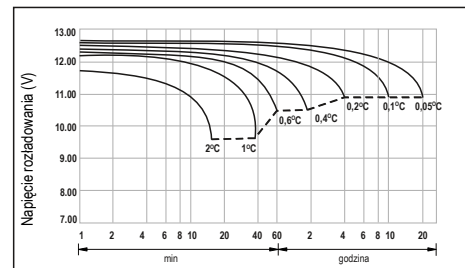
### Wymiary



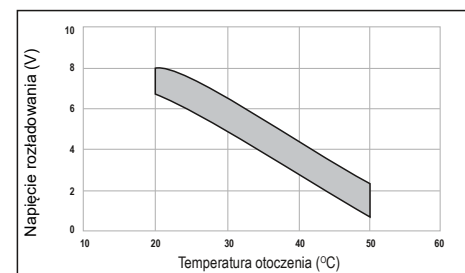
### Zastosowanie

- 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

