



# JDM12-45

## Seria JDM AGM LongLife



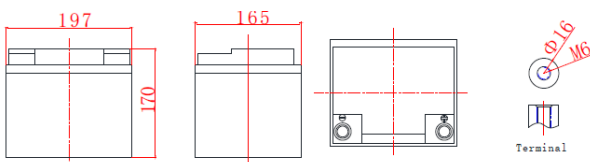
### Cechy

- Akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w hybrydowej AGM-(ang.Absorbent Glass Mat)
- Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy, bez wycieków i gazowania
- Przystosowany zarówno do pracy cyklicznej jak i buforowej
- Odporny na głębokie i częste rozładowania
- Szeroki zakres temperatury pracy
- Bardzo niskie samorozładowanie

### Dane techniczne

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	45 Ah	
Terminal	M6	
Waga (+/- 3%)	13,2 kg	
Materiał obudowy	ABS	
Rezystancja wewn. naład. Akum.	11 mΩ	
Temperatura pracy	-20C / +50C	
Maksymalny prąd rozładowania	480 A(5S)	
Samorozładowanie (temp 25°C)	3% / miesiąc	
Pojemność	20 h	45 Ah
	10 h	43 Ah
	5 h	38 Ah
Prąd ładowania	Rekomend.	4,5 A
	Maks.	11 A
Napięcie ładowania	Praca cykl.	14,4-14,8V
	Praca bufor.	13,5-13,8V
Żywotność	Praca cykl.	700 cykli (DOD 50%) 350 cykli (DOD 80%)
	Praca bufor.	10-12 lat
	Wymiary (+/- 3%) (długość x szerok. x wysok.)	197x165x170mm

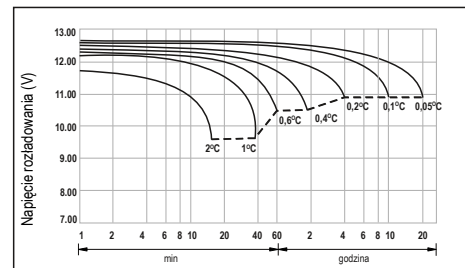
### Wymiary



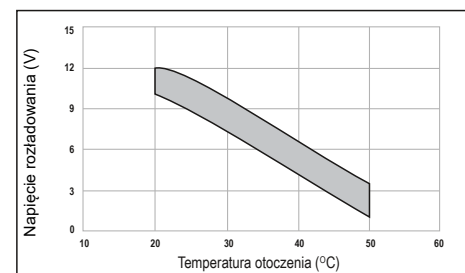
### Zastosowanie

- Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- Fotowoltaika, Elektrownie wiatrowe
- Siłownie telekomunikacyjne
- Pojazdy, Wózki elektryczne
- Jachty, Łodzie i Kampery
- Oświetlenie awaryjne

### Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



### Żywotność akumulatora przy pracy buforowej



### Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej

