

# JDG12-100

## Seria JDG AGM-GEL Hybrid



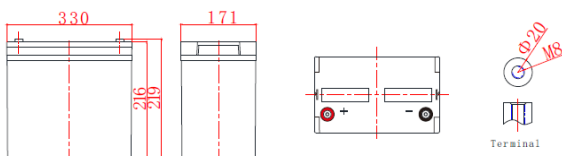
### Cechy

- Akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w hybrydowej technologii NanoGEL-AGM-Hybrid
- 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
- Zwiększona żywotność w porównaniu do "standardowych" akumulatorów wyprodukowanych w technologii AGM

### Dane techniczne

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	100Ah	
Terminal	M8	
Waga (+/- 3%)	30 kg	
Materiał obudowy	ABS	
Rezystancja wewn. naład. Akum.	5 mΩ	
Temperatura pracy	-20C / +50C	
Maksymalna moc rozładowania	1200W	
Samorozładowanie (temp 25°C)	3% / miesiąc	
Pojemność	20 h	105Ah
	10 h	100 Ah
	5 h	90 Ah
Prąd ładowania	Rekomend.	10 A
	Maks.	25 A
Napięcie ładowania	Praca cykl.	14,4-14,8V
	Praca bufor.	13,5-13,8V
Żywotność	Praca cykl.	900 cykli (DOD 50%) 500 cykli (DOD 80%)
	Praca bufor.	12-15 lat
	Wymiary (+/- 3%) (długość x szerokość x wysokość.)	330 x 171 x 219mm

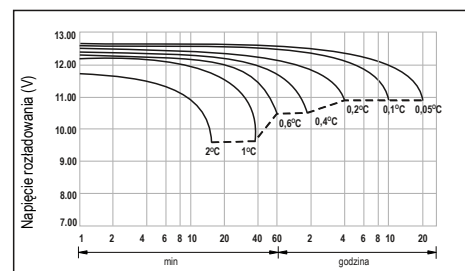
### Wymiary



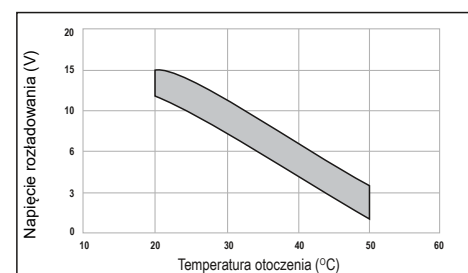
### Zastosowanie

- 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

