



SGL12-200

Seria - GEL



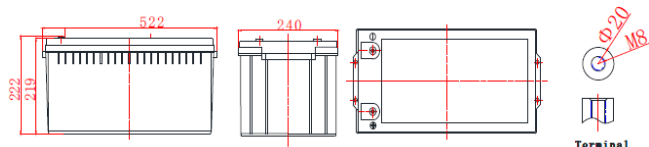
Cechy

- Akumulator wykonany w technologii AGM z dodatkiem elektrolitu o strukturze nano-Żelowej
- Akumulator szczelnie zamknięty VRLA, bez wycieków i gazowania
- Przystosowany zarówno do pracy cyklicznej jak i buforowej
- Odporny na głębokie i częste rozładowania
- Zwiększona żywotność w porównaniu do tradycyjnych akum. AGM
- Żywotność 500 cykli (DOD 80%) , 900 cykli (DOD 50%)

Dane techniczne

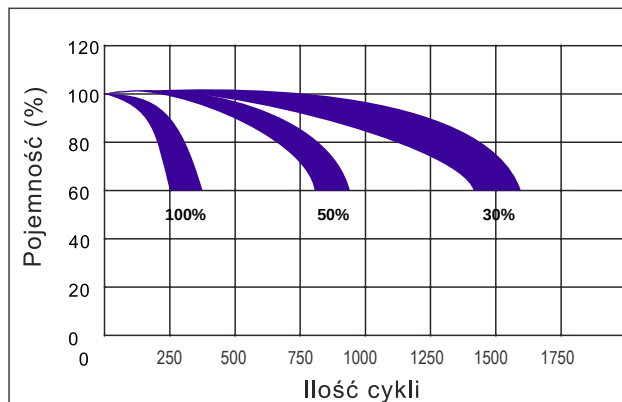
Symbol	SGL12-200	
Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	200Ah /20h	
Temperatura pracy	-20C / +50C	
Terminal	M8	
Waga (+/- 3%)	61kg	
Materiał obudowy	ABS	
Samorozładowanie (temp.25C)	3%/miesiąc	
Rezystancja wewnętrzna naładowanego akum.	~3 mΩ	
Klasa ochrony	IP65	
Żywotność	Praca cykliczna	500cykli (80% DOD)
	Praca buforowa	12-15lat (20 C)
Pojemność	20h	210Ah
	10h	200Ah
	5h	180Ah
Prąd ładowania	Rekomendowany	20A
	Maksymalny	50A
Napięcie ładowania	cykliczne	14.4V-14.8V
	buforowe	13.5V-13.8V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)	522*240*222mm	

Wymiary



Zastosowanie

- Łodzie, jachty kampery
- Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- Fotowoltaika, elektrownie wiatrowe
- Pojazdy, urządzenia elektryczne



Żywotność akumulatora przy pracy buforowej

