



SGL12-120

Seria - GEL



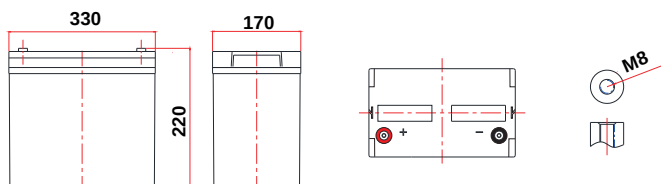
Cechy

- 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

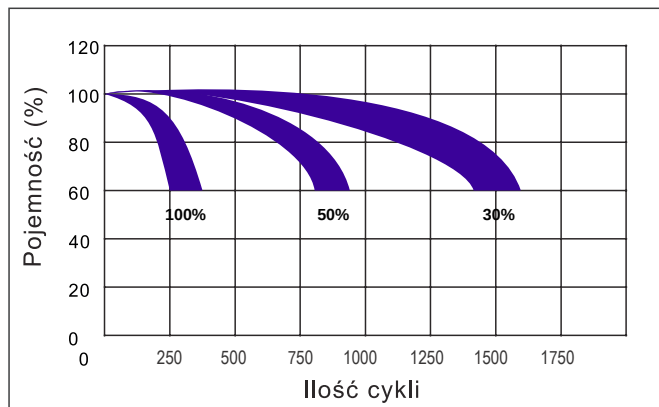
Symbol	SGL12-120
Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	120Ah /20h
Temperatura pracy	-20C / +50C
Terminal	M8
Waga (+/- 3%)	31.5kg
Materiał obudowy	ABS
Samorozładowanie (temp.25C)	3%/miesiąc
Rezystancja wewnętrzna naładowanego akumul.	~5 mΩ
Klasa ochrony	IP65
Żywotność	Praca cykliczna
	500cykli (80% DOD)
Pojemność	Praca buforowa
	12-15lat (20 C)
	20h
	120Ah
Prąd ładowania	10h
	110Ah
	5h
Napięcie ładowania	95Ah
	Rekomendowany
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)	12A
	Maksymalny
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)	30A
	cykliczne
	14.4V-14.8V
	buforowe
	13.5V-13.8V
	330*170*220 mm

Wymiary



Zastosowanie

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



Żywotność akumulatora przy pracy buforowej

