



# ENERBLOCK®

## AGM-GEL Hybrid JDG12-130



### CECHY

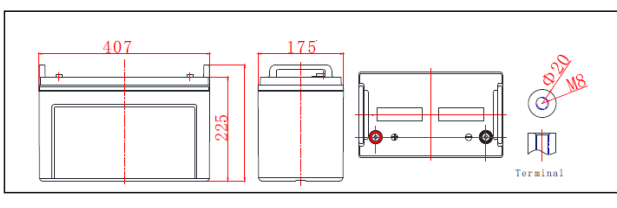
- › Akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w hybrydowej technologii NanoGEL-AGM-Hybrid
- › Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy, bez wycieków i gazowania
- › Przystosowany zarówno do pracy cyklicznej jak i buforowej
- › Odporny na głębokie i częste rozładowania
- › Zwiększona żywotność w porównaniu do "standardowych" akumulatorów wyprodukowanych w technologii AGM

### ZASTOSOWANIE

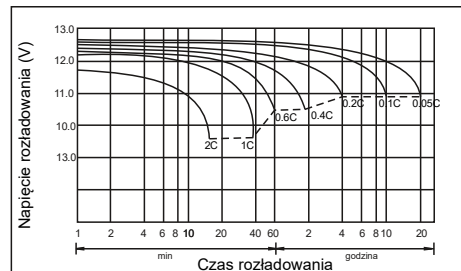
- › Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- › Fotowoltaika, Elektrownie wiatrowe
- › Siłownie telekomunikacyjne
- › Pojazdy, Wózki elektryczne
- › Jachty, Łodzie i Kampery
- › Oświetlenie awaryjne

### DANE TECHNICZNE

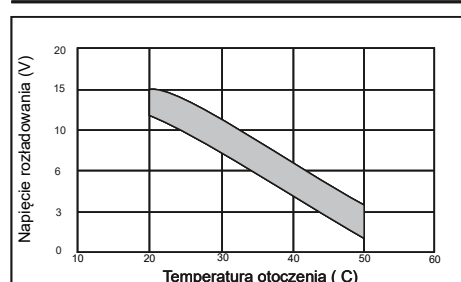
Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	130Ah	
Terminal	M8	
Waga (+/- 3%)	37.50kg	
Materiał obudowy	ABS	
Rezystancja wewn. naład. akum.	4.2 mΩ	
Temperatura pracy	-20C / +50C	
Maksymalny prąd rozładowania	1500A(5S)	
Samorozładowanie (temp 25°C)	3%/miesiąc	
Pojemność	20h	135Ah
	10h	130Ah
	5h	115Ah
Prąd ładowania	Rekomend.	13.0A
	Maksymalny	32.0A
Napięcie ładowania	Praca cykliczna	14.4-14.8V
	Praca buforowa	13.5-13.8V
Żywotność	Praca cykliczna	900cykli (DOD 50%)
	Praca buforowa	12-15lat
	Praca buforowa	500cykli (DOD 80%)
Wymiary (+/- 3%) (długość* szerokość* wysokość)	407x170x233mm	



Charakterystyka rozładowania w temp. 25C



Żywotność akum. przy pracy buforowej



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej

