



# ENERBLOCK®

## AGM-GEL Hybrid JDG12-80



### CECHY

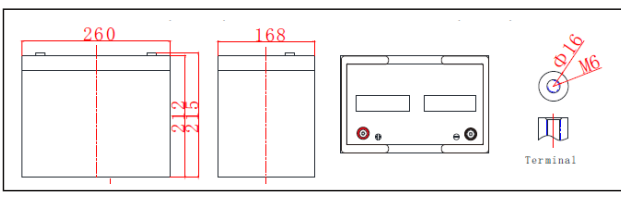
- › Akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w hybrydowej technologii NanoGEL-AGM-Hybrid
- › Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy, bez wycieków i gazowania
- › Przystosowany zarówno do pracy cyklicznej jak i buforowej
- › Odporny na głębokie i częste rozładowania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

### ZASTOSOWANIE

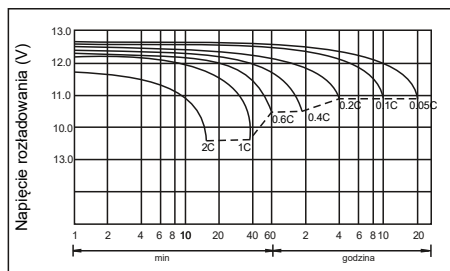
- › Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- › Fotowoltaika, Elektrownie wiatrowe
- › Siłownie telekomunikacyjne
- › Pojazdy, Wózki elektryczne
- › Jachty, Łodzie i Kampery
- › Oświetlenie awaryjne

### DANE TECHNICZNE

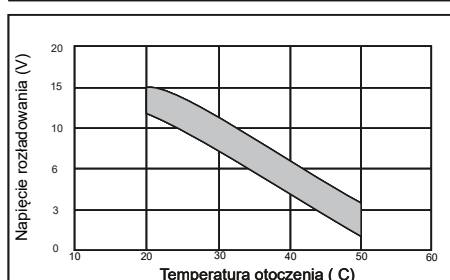
Napięcie nominalne	<b>12V</b>	
Pojemność nominalna	<b>80Ah</b>	
Terminal	<b>M8</b>	
Waga (+/- 3%)	<b>24.00kg</b>	
Materiał obudowy	<b>ABS</b>	
Rezystancja wewn. naład. akum.	<b>6 mΩ</b>	
Temperatura pracy	<b>-20C / +50C</b>	
Maksymalny prąd rozładowania	<b>960A(5S)</b>	
Samorozładowanie (temp 25°C)	<b>3%/miesiąc</b>	
Pojemność	20h	<b>85Ah</b>
	10h	<b>80Ah</b>
	5h	<b>70Ah</b>
Prąd ładowania	Rekomend.	<b>8.0A</b>
	Maksymalny	<b>37.0A</b>
Napięcie ładowania	Praca cykliczna	<b>14.4-14.8V</b>
	Praca buforowa	<b>13.5-13.8V</b>
Żywotność	Praca cykliczna	<b>900cykli (DOD 50%)</b>
	Praca buforowa	<b>500cykli (DOD 80%)</b>
	Praca buforowa	<b>12-15lat</b>
Wymiary (+/- 3%) (długość* szerokość* wysokość)	<b>260x168x215mm</b>	



Charakterystyka rozładowania w temp. 25C



Żywotność akum. przy pracy buforowej



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej

