



# ENERBLOCK®

## CARBON Extreme

### JPC12-100



## CECHY

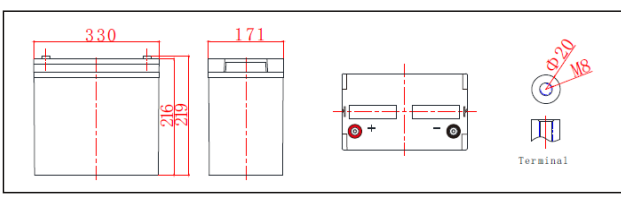
- › Technologia Lead-Carbon - zastosowanie aktywnego materiału płyty ujemnej w postaci kompozytu ołowiowo-węglowego
- › Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy, bez wycieków i gazowania
- › Ekstremalnie odporny na głębokie i częste rozładowania
- › Usprawnione parametry ładowania oraz rozładowywania
- › Niższe napięcie ładowania, a więc wyższa wydajność i mniejsza korozja płyty dodatniej

## ZASTOSOWANIE

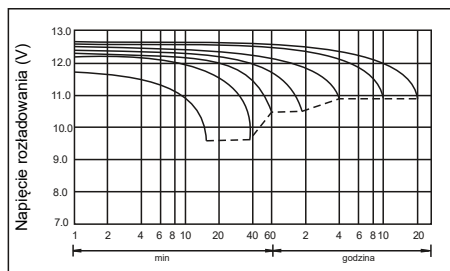
- › Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- › Fotowoltaika, Elektrownie wiatrowe
- › Siłownie telekomunikacyjne
- › Jachty, Łodzie, Kampery
- › Oświetlenie awaryjne

## DANE TECHNICZNE

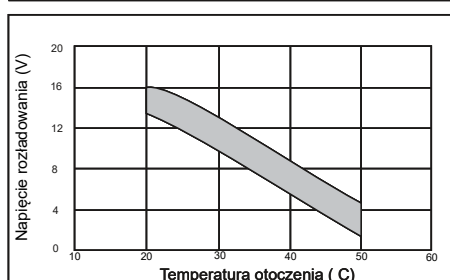
Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	100Ah	
Terminal	M8	
Waga (+/- 3%)	32.00kg	
Materiał obudowy	ABS	
	5 mΩ	
Temperatura pracy	-20C / +50C	
Maksymalny prąd rozładowania	1200A(5S)	
	3%/miesiąc	
Pojemność	20h	110Ah
	10h	100Ah
	5h	90Ah
Prąd ładowania	Rekomend.	15.0A
	Maksymalny	30.0A
Napięcie ładowania	Praca cykliczna	14.4-14.8V
	Praca buforowa	13.5-13.8V
Żywotność	Praca cykliczna	2000cykli (DOD 50%)
	Praca cykliczna	1200cykli (DOD 80%)
	Praca buforowa	15lat
Wymiary (+/- 3%) (długość* szerok.* wysok.)	330x171x219mm	



Charakterystyka rozładowania w temp. 25C



Żywotność akum. przy pracy buforowej



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej

