



# ENERBLOCK<sup>®</sup>

## CARBON Extreme

### JPC12-120



## CECHY

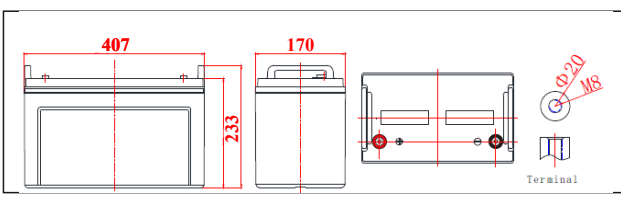
- › Technologia Lead-Carbon - zastosowanie aktywnego materiału płyty ujemnej w postaci kompozytu ołowiu-węglowego
- › Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy, bez wycieków i gazowania
- › Ekstremalnie odporny na głębokie i częste rozładowania
- › Usprawnione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

## ZASTOSOWANIE

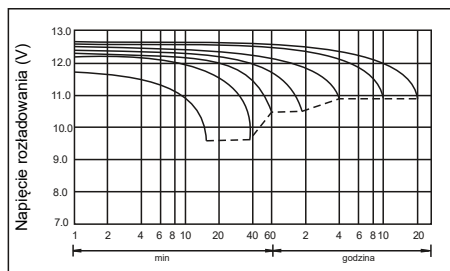
- › Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- › Fotowoltaika, Elektrownie wiatrowe
- › Siłownie telekomunikacyjne
- › Jachty, Łodzie, Kampery
- › Oświetlenie awaryjne

## DANE TECHNICZNE

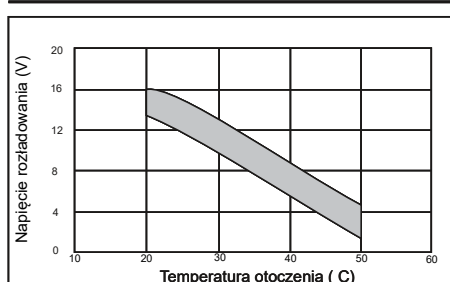
Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	120Ah	
Terminal	M8	
Waga (+/- 3%)	37.50kg	
Materiał obudowy	ABS	
Rezystancja wewn. naład. akum.	4 mΩ	
Temperatura pracy	-20C / +50C	
Maksymalny prąd rozładowania	1450A(5S)	
Samorozładowanie (temp 25°C)	3%/miesiąc	
Pojemność	20h	130Ah
	10h	120Ah
	5h	105Ah
Prąd ładowania	Rekomend.	20.0A
	Maksymalny	35.0A
Napięcie ładowania	Praca cykliczna	14.4-14.8V
	Praca buforowa	13.5-13.8V
Żywotność	Praca cykliczna	2000cykli (DOD 50%)
	Praca buforowa	15lat
	Praca cykliczna	1200cykli (DOD 80%)
Wymiary (+/- 3%) (długość* szerokość* wysokość)	407x170x233mm	



Charakterystyka rozładowania w temp. 25C



Żywotność akum. przy pracy buforowej



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej

