



# JPC12-120

## Seria JPC CARBON Extreme



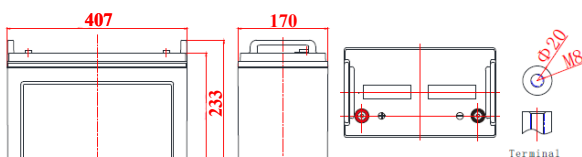
### Vlastnosti

- Technológia Lead-Carbon - použitie aktívneho materiálu negatívnej dosky vo forme kompozitu olova a uhlíka
- Utesnená batéria (VRLA), funkčná
- v akejkoľvek polohe, bezúdržbový, bez únikov alebo plynov
- Mimoriadne odolný voči hlbokým a častým výbojom
- Vylepšené parametre nakladania a vykladania
- Nižšie nabíjacie napätie, tým vyššia účinnosť a menšia korózia kladnej platne

### Technické údaje

Nominálne napätie	12 V	
Nominálna kapacita	120Ah	
Terminál	M8	
Váha (+/- 3%)	37,5 kg	
Materiál	ABS	
Odpor nabitej batérie	4 mΩ	
Pracovná teplota	-20C / +50C	
Maximálny vybijací prúd	1450A(5S)	
Samovybijanie (teplota 25°C)	3% / mesiac	
Kapacita	20 h	130Ah
	10 h	120 Ah
	5 h	105 Ah
Nabíjací prúd	Odporúčaný	20 A
	Max.	35 A
Nabíjacie napätie	Cyklická práca	14,4-14,8V
	Vyrovnávacia pr.	13,5-13,8V
Vitalita	Cyklická práca	2000 cyklov (DOD 50%) 1200 cyklov (DOD 80%)
	Vyrovnávacia pr.	15 rokov
	Rozmery (+/- 3%) (dĺžka x šírka x výška)	407x170x233mm

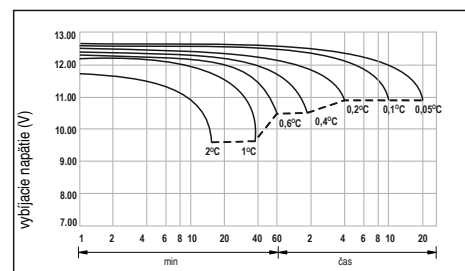
### Rozmery



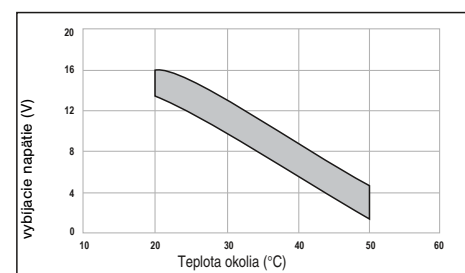
### Možnosti využitia

- Inštalácie núdzového napájania UPS
- Fotovoltika, veterné elektrárne
- Telekomunikačné telocvičnice
- Jachty, člny, karavany
- Núdzové osvetlenie

### Vlastnosti vybijania pri 25°C



### Výdrž batérie v režime vyrovnávacej pamäte



### Cyklická výdrž batérie

