



JDM12-100

Seria JDM AGM LongLife



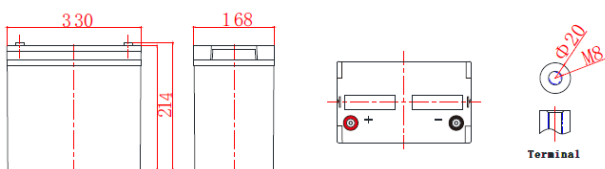
Vlastnosti

- Olovená batéria vyrobená z hybridného AGM (absorbent Glass Mat)
- Utesnená batéria (VRLA), schopnosť pracovať v akejkoľvek polohe, bezúdržbová, bez úniku a plynovania
- Prispôsobené cyklickej aj vyrovnávacej prevádzke
- Odolný voči hlbokým a častým výbojom
- Široký rozsah prevádzkových teplôt
- Veľmi nízke samovybíjanie

Technické údaje

Nominálne napätie	12 V	
Nominálna kapacita	100Ah	
Terminál	M8	
Váha (+/- 3%)	28 kg	
Materiál	ABS	
Odpor nabitej batérie	5 mΩ	
Pracovná teplota	-20C / +50C	
Maximálny vybijací prúd	1100A(5S)	
Samovybíjanie (teplota 25°C)	3% / mesiac	
Kapacita	20 h	100Ah
	10 h	95 Ah
	5 h	85 Ah
Nabíjací prúd	Odporúčaný	10 A
	Max.	25 A
Nabíjacie napätie	Cyklická práca	14,4-14,8V
	Vyrovnávacia pr.	13,5-13,8V
Vitalita	Cyklická práca	700 cyklov (DOD 50%)
		350 cyklov (DOD 80%)
	Vyrovnávacia pr.	10-12 rokov
Rozmery (+/- 3%) (dĺžka x šírka x výška)		330 x 168 x 214 mm

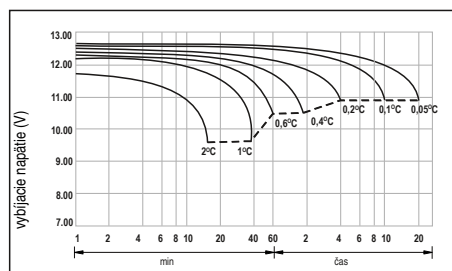
Rozmery



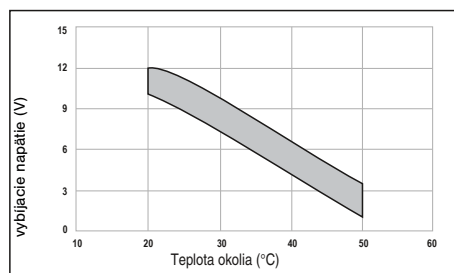
Možnosti využitia

- Inštalácie núdzového napájania UPS
- Fotovoltika, veterné elektrárne
- Telekomunikačné telocvične
- Vozidlá, Elektrické invalidné vozíky
- Jachty, člny a karavany
- Núdzové osvetlenie

Vlastnosti vybijania pri 25°C



Výdrž batérie v režime vyrovnávacej pamäte



Cyklická výdrž batérie

