



# JDG12-80

## Seria JDG AGM-GEL Hybrid



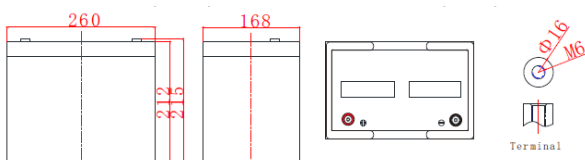
### Vlastnosti

- 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	80Ah	
Terminál	M6	
Váha (+/- 3%)	24 kg	
Materiál	ABS	
Odpor nabitej batérie	6 mΩ	
Pracovná teplota	-20C / +50C	
Maximálny vybijací prúd	960W	
Samovybíjanie (teplota 25°C)	3% / mesiac	
Kapacita	20 h	85Ah
	10 h	80 Ah
	5 h	70 Ah
Nabíjací prúd	Odporúčaný	8 A
	Max.	20 A
Nabíjacie napätie	Cyklická práca	14,4-14,8V
	Vyrovňavacia pr.	13,5-13,8V
Vitalita	Cyklická práca	900 cyklov (DOD 50%)
		500 cyklov (DOD 80%)
	Vyrovňavacia pr.	12-15 rokov
Rozmery (+/- 3%) (dĺžka x šírka x výška)	260x168x215mm	

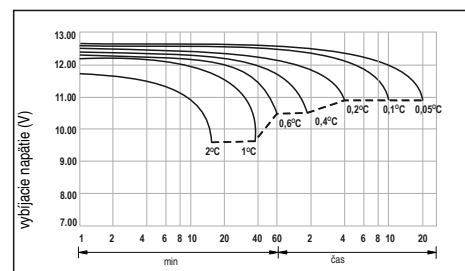
### Rozmery



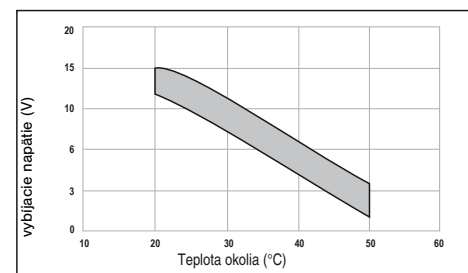
### Možnosti využitia

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

### Vlastnosti vybíjania pri 25°C



### Výdrž batérie v režime vyrovnávacej pamäte



### Cyklická výdrž batérie

