



# JS12-5

## Seria JS AGM



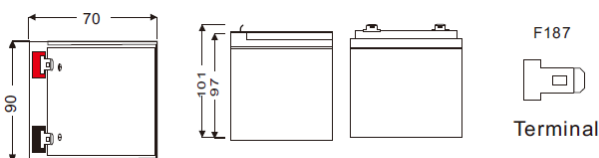
### Vlastnosti

- Olovená batéria vyrobená technológiou
- AGM (absorpčná sklenená rohož)
- Utesnená batéria (VRLA), schopnosť pracovať v akejkoľvek polohe, bezúdržbová, bez úniku a plynovania
- Prispôsobené hlavne pre prevádzku v nárazníkoch ako núdzový zdroj energie
- Široký rozsah prevádzkových teplôt
- Veľmi nízke samovybíjanie

### Technické dáta

Nominálne napätie	12 V	
Nominálna kapacita	5 Ah	
Terminál	T1	
Váha (+/- 3%)	1,58 kg	
Materiál	ABS	
Odpor nabitej batérie	40 mΩ	
Pracovná teplota	-20C / +50C	
Maximálny vybijací prúd	70 A(5S)	
Samovybíjanie (teplota 25°C)	3% / mesiac	
Kapacita	20 h	5 Ah
	10 h	4,7 Ah
	5 h	4,2 Ah
Nabíjací prúd	Odporúčaný	0,5 Ah
	Max.	1,25 Ah
Nabíjacie napätie	Cyklická práca	14,4-14,8 V
	Vyrovnávací pr.	13,5-13,8 V
Vitalita	Cyklická práca	500 cyklov (DOD 50%)
		250 cyklov (DOD 80%)
	Vyrovnávací pr.	6-9 rokov
Rozmery (+/- 3%) (dĺžka x šírka x výška)		90x70x101mm

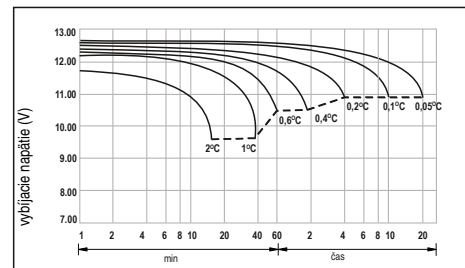
### Rozmery



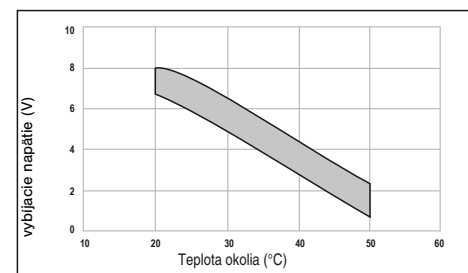
### Možnosti využitia

- Inštalácie núdzového napájania UPS
- Registračné pokladne, parkovacie automaty
- Poplachové zariadenia, požiarňa ochrana
- Hračkárske elektrické vozidlá
- Automatizačné systémy
- Núdzové osvetlenie

### Vlastnosti vybíjania pri 25°C



### Výdrž batérie v režime vyrovnávacej pamäte



### Cyklická výdrž batérie

