



# EVM12-45

## Seria EVM E-Vehicle AGM



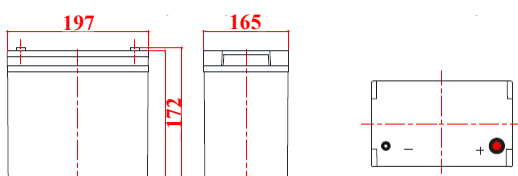
### Vlastnosti

- Olovený akumulátor zo série light trakčných vyrobený technológiou AGM (Absorbent Glass Mat).
- Utesnená batéria (VRLA), schopnosť pracovať v akejkoľvek polohe, bezúdržbová, bez úniku a plynovania
- Odolný voči hlbokým a častým výbojom
- Prispôsobené veľmi tvrdej cyklickej práci
- Zvýšená koncentrácia energie umožňuje väčšiu kapacitu v kompaktnom kryte batérie

### Technické údaje

Nominálne napätie	12 V	
Nominálna kapacita	45Ah	
Terminál	M6	
Váha (+/- 3%)	15 kg	
Materiál	ABS	
Odpor nabitej batérie	12 mΩ	
Pracovná teplota	-20C / +50C	
Maximálny vybijací prúd	540A(5S)	
Samovybíjanie (teplota 25°C)	3% / mesiac	
Kapacita	20 h	45Ah
	10 h	42 Ah
	5 h	38 Ah
Nabíjací prúd	Odporúčaný	4,5 A
	Max.	9 A
Nabíjacie napätie	Cyklická práca	14,4-14,8 V
	Vyrovňavacia pr.	13,5-13,8 V
Vitalita	Cyklická práca	900 cyklov (DOD 50%)
		500 cyklov (DOD 80%)
	Vyrovňavacia pr.	6-9 rokov
Rozmery (+/- 3%) (dĺžka x šírka x výška)	197x165x172mm	

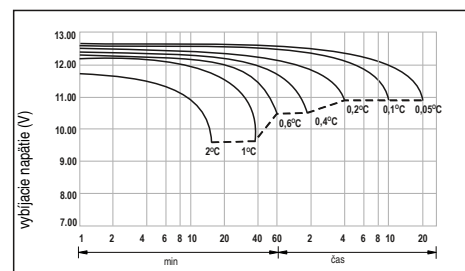
### Rozmery



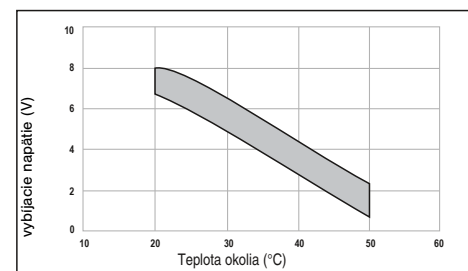
### Možnosti využitia

- Elektrické vozidlá
- Čistiace stroje, umývacie automaty
- Plošinové vozíky, vysokozdvížné vozíky
- Invalidné vozíky, elektrické kolobežky
- Jachty, člny, karavany
- Melexy

### Vlastnosti vybíjania pri 25°C



### Výdrž batérie v režime vyrovnávacej pamäte



### Cyklická výdrž batérie

