



EVM12-85

Seria EVM E-Vehicle AGM



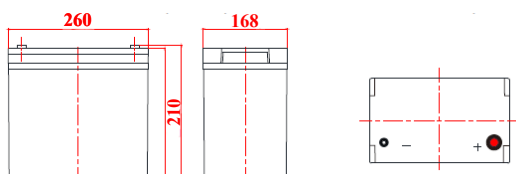
Vlastnosti

- 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	85 Ah	
Terminál	M6	
Váha (+/- 3%)	25,5 kg	
Materiál	ABS	
Odpor nabitej batérie	7 mΩ	
Pracovná teplota	-20C / +50C	
Maximálny vybijací prúd	850A(5S)	
Samovybíjanie (teplota 25°C)	3% / mesiac	
Kapacita	20 h	85 Ah
	10 h	82 Ah
	5 h	75 Ah
Nabíjací prúd	Odporúčaný	8,5 A
	Max.	17 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)	260x168x210mm	

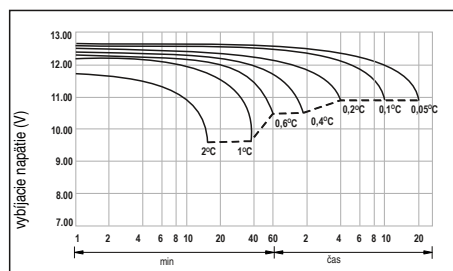
Rozmery



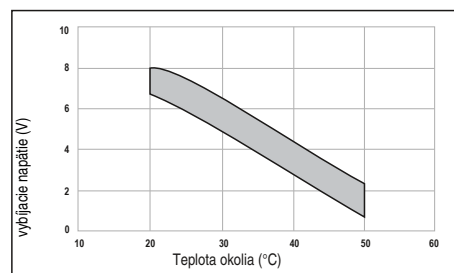
Možnosti využitia

- 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

