



EVM12-35

Seria EVM E-Vehicle AGM



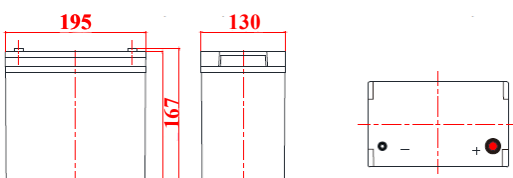
Vlastnosti

- 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	35Ah	
Terminál	M6	
Váha (+/- 3%)	11,5 kg	
Materiál	ABS	
Odpor nabíjatej batérie	12,5 mΩ	
Pracovná teplota	-20C / +50C	
Maximálny vybijací prúd	420A(5S)	
Samovybíjanie (teplota 25°C)	3% / mesiac	
Kapacita	20 h	35Ah
	10 h	33 Ah
	5 h	30 Ah
Nabíjací prúd	Odporúčaný	3,5 A
	Max.	7 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)	195x130x167mm	

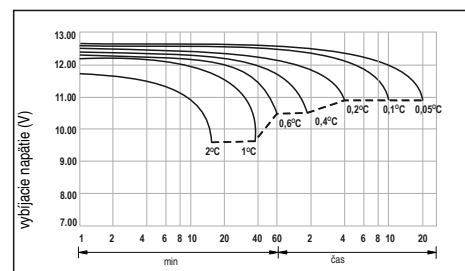
Rozmery



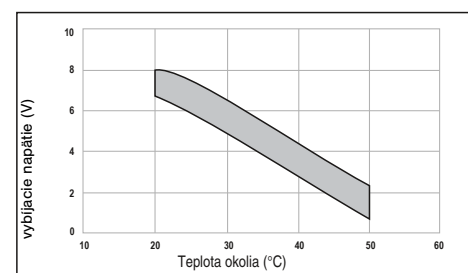
Možnosti využitia

- 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

