



# EVM12-105

## Seria EVM E-Vehicle AGM



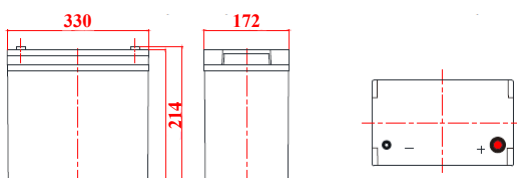
### Cechy

- Akumulator kwasowo-ołowiowy z serii lekkiej trakcji wykonany w technologii AGM (ang. Absorbent Glass Mat)
- Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy, bez wycieków i gazowania
- Odporny na głębokie i częste rozładowania
- Przystosowany do bardzo mocno wyťažonej pracy cyklicznej
- Zwiększona koncentracja energii pozwala uzyskać większą pojemność w kompaktowej obudowie akumulatora

### Dane techniczne

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	105Ah	
Terminal	M8	
Waga (+/- 3%)	30 kg	
Materiał obudowy	ABS	
Rezystancja wewn. naład. Akum.	6 mΩ	
Temperatura pracy	-20C / +50C	
Maksymalny prąd rozładowania	970A(5S)	
Samorozładowanie (temp 25°C)	3% / miesiąc	
Pojemność	20 h	105Ah
	10 h	100 Ah
	5 h	90 Ah
Prąd ładowania	Rekomend.	10,5 A
	Maks.	21 A
Napięcie ładowania	Praca cykl.	14,4-14,8 V
	Praca bufor.	13,5-13,8 V
Żywotność	Praca cykl.	900 cykli (DOD 50%)
		500 cykli (DOD 80%)
	Praca bufor.	6-9 lat
Wymiary (+/- 3%) (długość x szerokość x wysokość)	330x172x214mm	

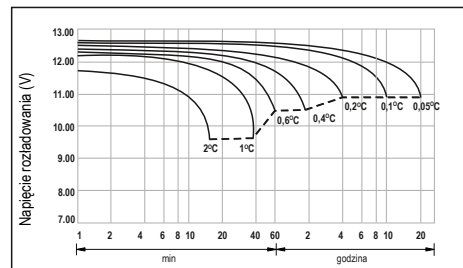
### Wymiary



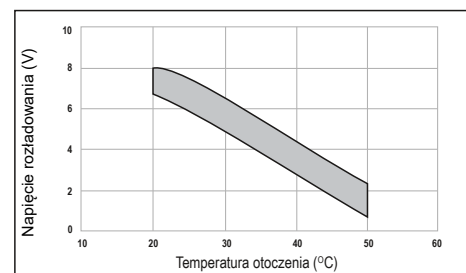
### Zastosowanie

- Pojazdy elektryczne
- Maszyny czyszczące, szorowarki
- Wózki platformowe, podnośnikowe
- Inwalidzkie wózki, skutery elektryczne
- Jachty, Łodzie, Kampery
- Melexy

### Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



### Żywotność akumulatora przy pracy buforowej



### Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej

