




## EVM12-105

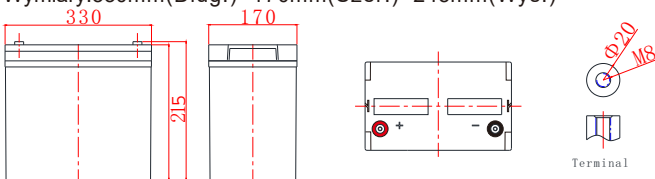


### Cechy

- Akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM(adsorbed-glass-mat)
- Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy
- Przystosowany do pracy cyklicznej
- Odporny na głębokie rozładowania
- Żywotność 900cykli (DOD 50%), 500cykli (DOD 80%)

		<b>RoHS</b>	
<b>Zgodność z normami:</b>		PN-EN 60896-21:2007	
PN-EN 61056-1:2008		PN-EN 60896-22:2007	
PN-EN 61056-2:2003(U)		PN-E-83016:1999	

Wymiary:330mm(Dług.)×170mm(Szer.)×215mm(Wys.)



### Zastosowanie

- Pojazdy elektryczne
- Maszyny czyszczące , szorowarki
- Wózki platformowe , podnośnikowe
- Pojazdy, urządzenia elektryczne
- Wózki elektryczne

### Dane techniczne

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	105Ah
Żywotność projektowana	6-9 lat
Terminal	Śruba M8
Waga (+/- 4%)	30.0kg
Materiał obudowy	ABS
Pojemność	<b>105.0Ah</b> ➤ 20h
	<b>100.0Ah</b> ➤ 10h
	<b>90.0Ah</b> ➤ 5h

Temperatura pracy	Rozładowanie: -20 ~50°C (-4~ 122°F)
	Ładowanie: -20 ~50°C (-4~ 122°F)
	Przechowywanie: -20 ~50°C(-4~ 122°F)
Prąd ładowania:	Max.13.5A ; Rekomendowany 11.0A

Napięcie ładowania: praca buforowa (25°C) : 13.7-13.9V

Napięcie ładowania: praca cykliczna (25°C) : 14.7-14.9V

Samorozładowanie 3% pojemności miesięcznie w temp. 25°C



Maszyny czyszczące



Wózki widłowe

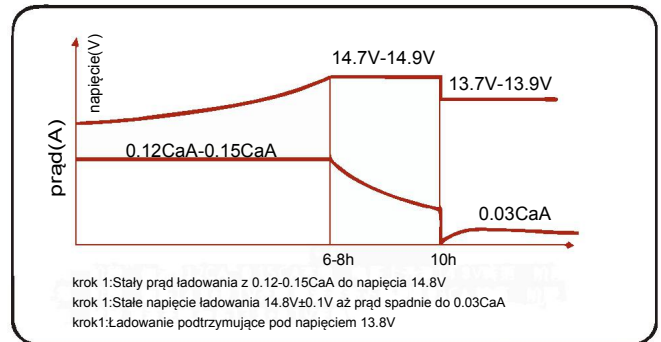
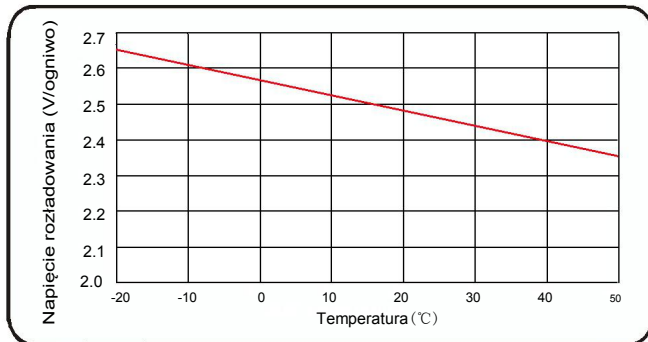


Podnośniki

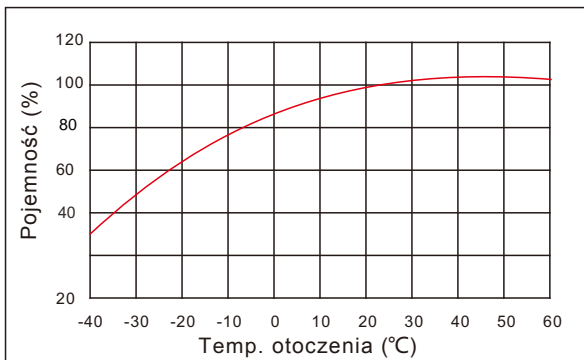


Melexy

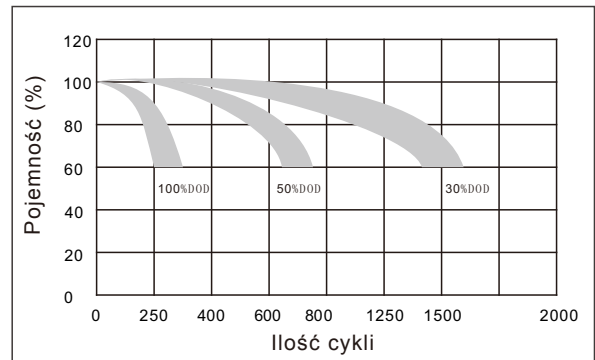
# EVM12-105



## Wpływ temperatury na pojemność



## Żywotność akum. przy pracy cyklicznej



## Charakterystyka samorozładowania

