

Seria EVM - E-Vehicle AGM

EVM12-45



Zastosowanie

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

Cechy

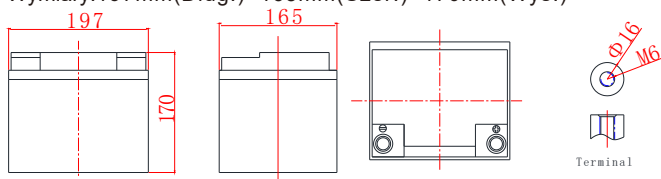
- › Akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM(absorbed-glass-mat)
- › Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy
- › Przystosowany do pracy cyklicznej
- › Odporny na głębokie rozładowania
- › Żywotność 900cykli (DOD 50%), 500cykli (DOD 80%)

Dane techniczne

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	45Ah
Żywotność projektowana	10-12 lat
Terminal	Gwint M6
Waga (+/- 4%)	15.0kg
Materiał obudowy	ABS
Pojemność	45.0Ah → 20h 43.0Ah → 10h 38.0Ah → 5h

Zgodność z normami: 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: 197mm(Dług.)×165mm(Szer.)×170mm(Wys.)



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.8.0A ; Rekomendowany 5.0A	

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

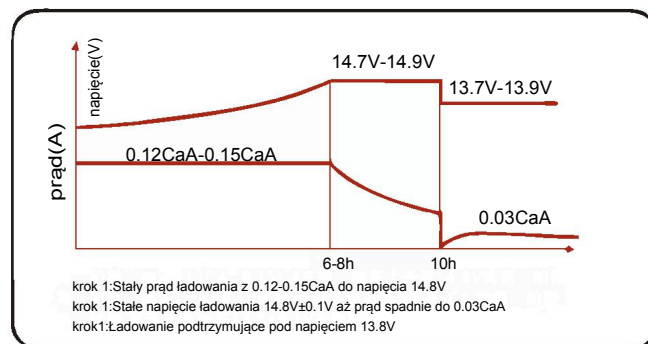
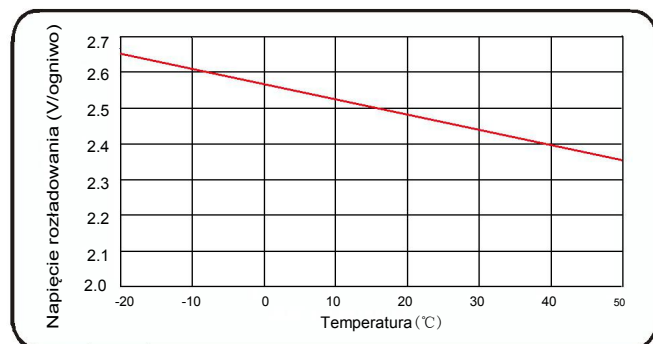


Podnośniki

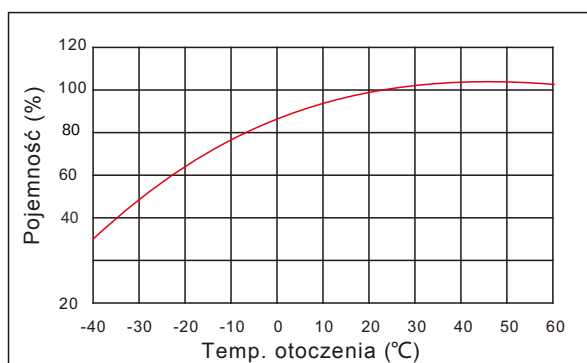


Melexy

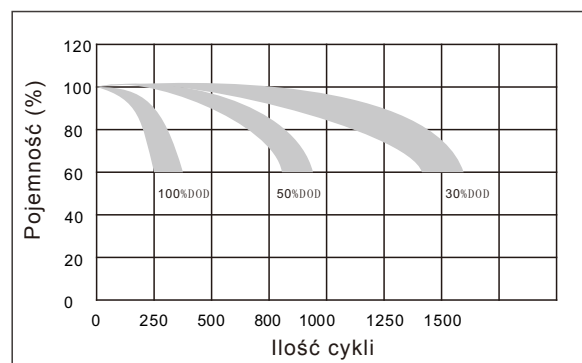
EVM12-45



Wpływ temperatury na pojemność



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej



Charakterystyka samorozładowania

