



EVM12-45

Seria EVM E-Vehicle AGM



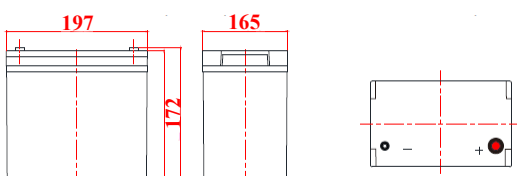
Cechy

- Akumulator kwasowo-olowiowy 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 wytężonej pracy cyklicznej
- Zwiększona koncentracja energii pozwala uzyskać większą pojemność w kompaktowej obudowie akumulatora

Dane techniczne

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	45Ah	
Terminal	M6	
Waga (+/- 3%)	15 kg	
Materiał obudowy	ABS	
Rezystancja wewn. naład. Akum.	12 mΩ	
Temperatura pracy	-20C / +50C	
Maksymalny prąd rozładowania	540A(5S)	
Samorozładowanie (temp 25°C)	3% / miesiąc	
Pojemność	20 h	45Ah
	10 h	42 Ah
	5 h	38 Ah
Prąd ładowania	Rekomend.	4,5 A
	Maks.	9 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.)	197x165x172mm	

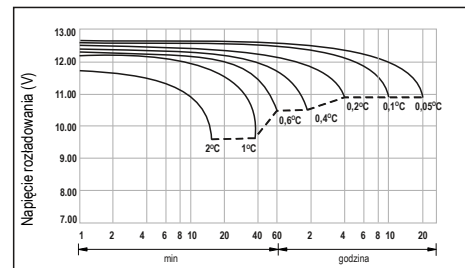
Wymiary



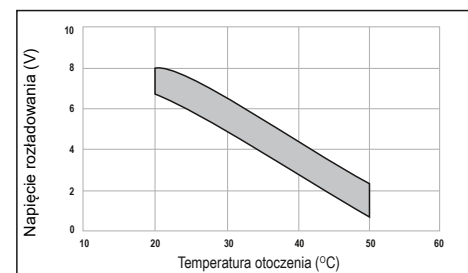
Zastosowanie

- 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

