



# ENERBLOCK®

## E-Vehicle AGM

### EVM12-35



## CECHY

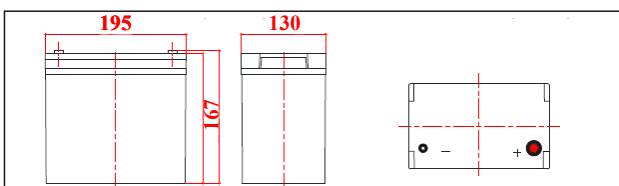
- › Akumulator kwasowo-ołowiowy z serii lekkiej trakcji wykonany w technologii AGM (ang. Absorbent Glass Mat)
- › Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy, bez wycieków i gazowania
- › Odporny na głębokie i częste rozładowania
- › Przystosowany do mocno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

## ZASTOSOWANIE

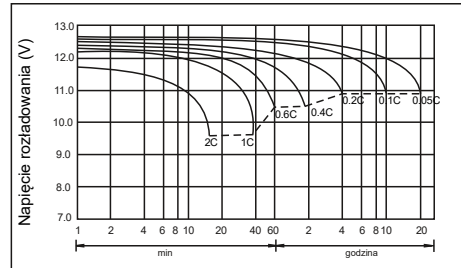
- › Pojazdy elektryczne
- › Maszyny czyszczące, szorowarki
- › Wózki platformowe, podnośnikowe
- › Inwalidzkie wózki, skutery elektryczne
- › Jachty, Łodzie, Kampery
- › Melexy

## DANE TECHNICZNE

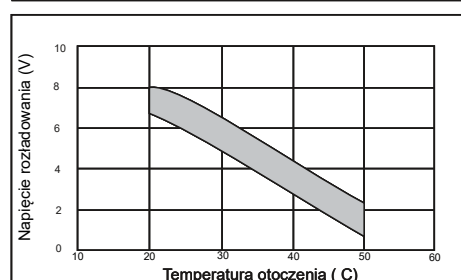
Napięcie nominalne	<b>12V</b>	
Pojemność nominalna	<b>35Ah</b>	
Terminal	<b>M6</b>	
Waga (+/- 3%)	<b>11.50kg</b>	
Materiał obudowy	<b>ABS</b>	
Rezystancja wewn. naład. akum.	<b>12.5 mΩ</b>	
Temperatura pracy	<b>-20C / +50C</b>	
Maksymalny prąd rozładowania	<b>420A(5S)</b>	
Samorozładowanie (temp 25°C)	<b>3%/miesiąc</b>	
Pojemność	20h	<b>35Ah</b>
	10h	<b>33Ah</b>
	5h	<b>30Ah</b>
Prąd ładowania	Rekomend.	<b>3.5A</b>
	Maksymalny	<b>7.0A</b>
Napięcie ładowania	Praca cykliczna	<b>14.4-14.8V</b>
	Praca buforowa	<b>13.5-13.8V</b>
Żywotność	Praca cykliczna	<b>900cykli (DOD 50%)</b>
	Praca buforowa	<b>500cykli (DOD 80%)</b>
	Praca buforowa	<b>6-9lat</b>
Wymiary (+/- 3%) (długość* szerokość* wysokość)	<b>195x130x167mm</b>	



Charakterystyka rozładowania w temp. 25C



Żywotność akum. przy pracy buforowej



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej

