



# EVR12-90

## Seria EVR E-Vehicle POWER



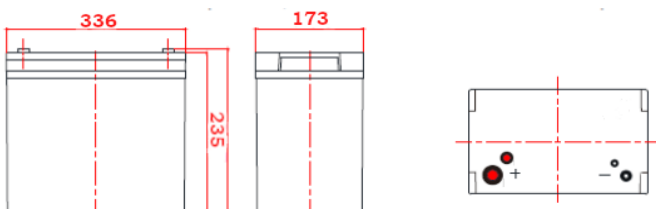
### Cechy

- Akumulator kwasowo-ołowiowy z płynnym elektrolitem i dodatnią płytą pastowaną
- Akumulator lekkiej trakcji wyprodukowane według kryteriów stosowanych przy produkcji akumulatorów trakcyjnych o dużej mocy
- Odporny na głębokie i częste rozładowania
- Przystosowany do bardzo mocno wyťažonej pracy cyklicznej
- Duży zakres temperatury pracy

### Dane techniczne

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	110Ah (20h)	
Terminal	DUAL (słupek+gwint)	
Waga (+/- 3%)	28,60kg	
Materiał obudowy	ABS	
Rezystancja wewn. naład. Akum.		
Temperatura pracy	-20C / +45C	
Maksymalny prąd rozładowania		
Samorozładowanie (temp 25°C)	3% / miesiąc	
Pojemność	20 h	110Ah
	10 h	105Ah
	5 h	90Ah
Prąd ładowania	Początkowy	12 A
	Końcowy	5 A
Napięcie ładowania	Praca cykl.	15,5-15,9V
	Praca bufor.	
Żywotność	Praca cykl.	900 cykli (DOD 50%)
		500 cykli (DOD 80%)
	Praca bufor.	6-9 lat
Wymiary (+/- 3%) (długość x szerokość x wysokość)	336x173x235mm	

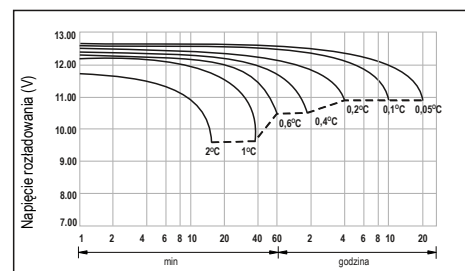
### Wymiary



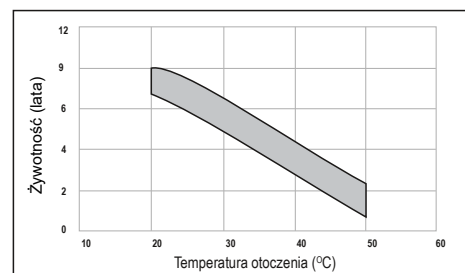
### Zastosowanie

- Pojazdy elektryczne
- Maszyny czyszczące, szorowarki
- Wózki platformowe
- Podnośniki, Zwyżki koszarowe
- Melexy

### Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



### Żywotność akumulatora przy pracy buforowej



### Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej

