



# EVR12-80

## Seria EVR E-Vehicle POWER



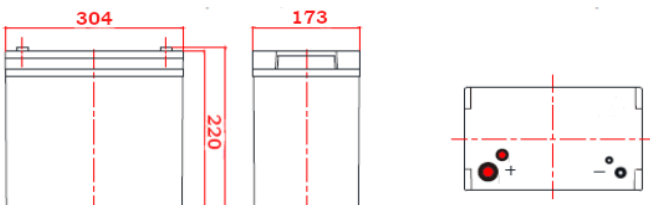
### Vlastnosti

- Olovená batéria s tekutým elektrolytom
- a pozitívne nalepený tanier
- Lhká trakčná batéria vyrobená podľa kritérií používaných pri výrobe vysokovýkonných trakčných batérií
- Odolný voči hlbokým a častým výbojom
- Prispôsobené veľmi tvrdej cyklickej práci
- Veľký rozsah prevádzkových teplôt

### Technické údaje

Nominálne napätie	12 V	
Nominálna kapacita	95Ah (20h)	
Terminál	DUAL (prispevok + vlákno)	
Váha (+/- 3%)	24,30kg	
Materiál	ABS	
Odpor nabíjatej batérie		
Pracovná teplota	-20C / +45C	
Maximálny vybíjací prúd		
Samovybíjanie (teplota 25°C)	3% / mesiac	
Kapacita	20 h	95Ah
	10 h	90Ah
	5 h	75Ah
Nabíjací prúd	Uvodný	10 A
	Konečný	3 A
Nabíjacie napätie	Cyklická práca	15,5-15,9V
	Vyrovňavacia pr.	
Vitalita	Cyklická práca	900 cyklov (DOD 50%)
		500 cyklov (DOD 80%)
	Vyrovňavacia pr.	6-9 rokov
Rozmery (+/- 3%) (dĺžka x šírka x výška)		304x173x220mm

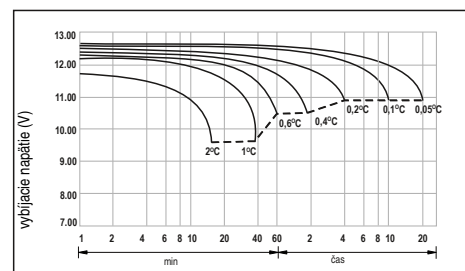
### Rozmery



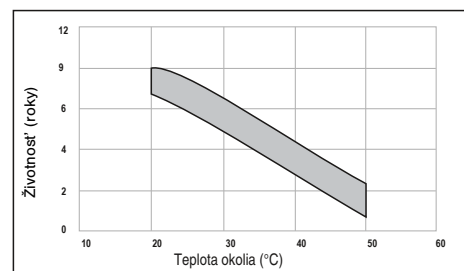
### Možnosti využitia

- Elektrické vozidlá
- Čistiace stroje, umývacie automaty
- Plošinové vozíky
- Zdviháky, zdvíhacie plošiny
- Melexy

### Vlastnosti vybíjania pri 25°C



### Výdrž batérie v režime vyrovnávacej pamäte



### Cyklická výdrž batérie

