



# EVR12-80

## Seria EVR

E-Vehicle POWER



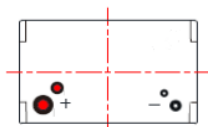
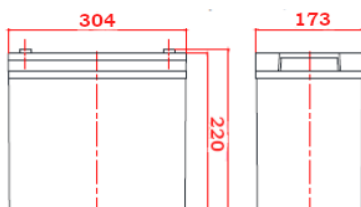
### Cechy

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

### Dane techniczne

|                                               |              |                     |
|-----------------------------------------------|--------------|---------------------|
| Napięcie nominalne                            |              | 12 V                |
| Pojemność nominalna                           |              | 95Ah (20h)          |
| Terminal                                      |              | DUAL (słupek+gwint) |
| Waga (+/- 3%)                                 |              | 24,30kg             |
| Materiał obudowy                              |              | ABS                 |
| Rezystancja wewn. naład. Akum.                |              |                     |
| Temperatura pracy                             |              | -20C / +45C         |
| Maksymalny prąd rozładowania                  |              |                     |
| Samorozładowanie (temp 25°C)                  |              | 3% / miesiąc        |
| Pojemność                                     | 20 h         | 95Ah                |
|                                               | 10 h         | 90Ah                |
|                                               | 5 h          | 75Ah                |
| Prąd ładowania                                | Początkowy   | 10 A                |
|                                               | Końcowy      | 3 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 szerok. x wysok.) |              | 304x173x220mm       |

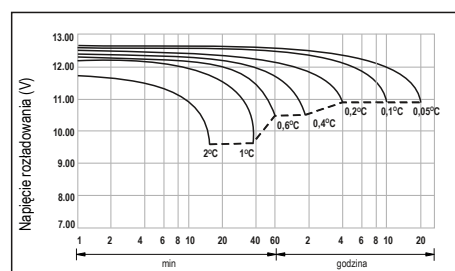
### Wymiary



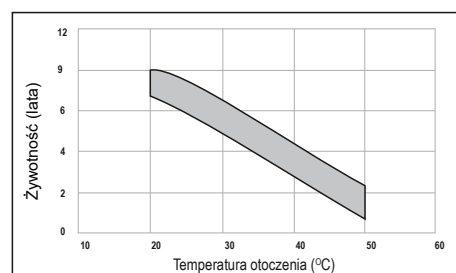
### Zastosowanie

- 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

