

# EVG12-L3

## Seria EVG E-Vehicle GEL



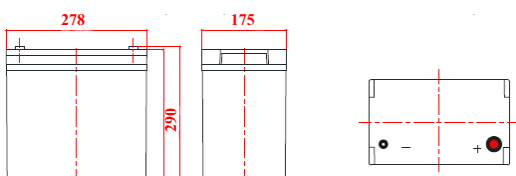
### Cechy

- Technologia żelowa gdzie elektrolit związany jest w postaci żeluz za pomocą wysoko-dyspersyjnej krzemionki pirolitycznej
- 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
- Akumulator lekkiej traktacji wyprodukowane według kryteriów stosowanych przy produkcji akumulatorów trakcyjnych o dużej mocy

### Dane techniczne

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| Napięcie nominalne                                | 12 V          |   |
| Pojemność nominalna                               | 60 Ah         |   |
| Terminal  | Słupek +P     |   |
| Waga (+/- 3%)                                     | 22 kg         |   |
| Materiał obudowy                                  | ABS           |   |
| Rezystancja wewn. naład. Akum.                    |               |   |
| Temperatura pracy                                 | -20C / +30C   |   |
| Maksymalny prąd rozładowania                      |               |   |
| Samorozładowanie (temp 25°C)                      | 3% / miesiąc  |   |
| Pojemność   | 20 h          | 60 Ah                                       |
|   | 10 h          | 57 Ah                                       |
|   | 5 h           | 52 Ah                                       |
| Prąd ładowania                                    | Rekomend.     | 8 A   |
|   | Maks.         | 10 A  |
| Napięcie ładowania                                | Praca cykl.   | 13,5-13,8 V                                 |
|   | Praca bufor.  | 13,5-13,8 V                                 |
| Żywotność   | Praca cykl.   | 1200 cykli (DOD 50%)<br>700 cykli (DOD 80%) |
|   | Praca bufor.  | 12-15 lat                                   |
|   |               |   |
| Wymiary (+/- 3%) (długość x szerokość x wysokość) | 278x175x190mm |   |

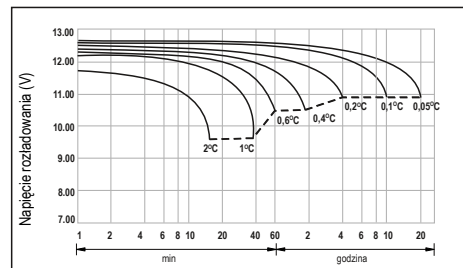
### Wymiary



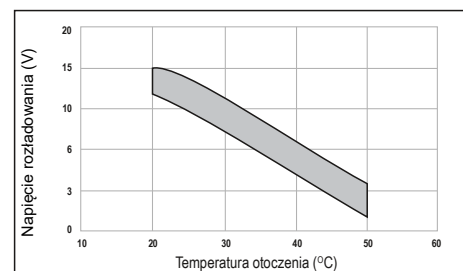
### Zastosowanie

- Pojazdy elektryczne
- Maszyny czyszczące, szorowarki
- Wózki platformowe, podnośnikowe
- Inwalidzkie wózki, skutery elektryczne
- Jachty, Łodzie, Kampery
- Fotowoltaika, Elektrownie wiatrowe

### Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



### Żywotność akumulatora przy pracy buforowej



### Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej

