



# ENERBLOCK®

## E-Vehicle AGM

## EVM12-105



### CECHY

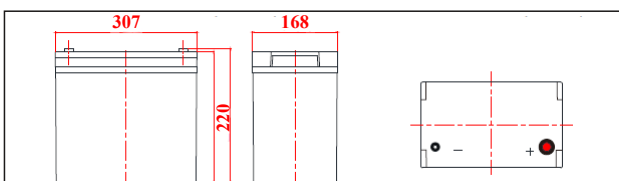
- › Akumulator kwasowo-ołowiowy z serii lekkiej trakcji wykonany w technologii AGM (ang. Absorbent Glass Mat)
- › Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy, bez wycieków i gazowania
- › Odporny na głębokie i częste rozładowania
- › Przystosowany do mocno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

### ZASTOSOWANIE

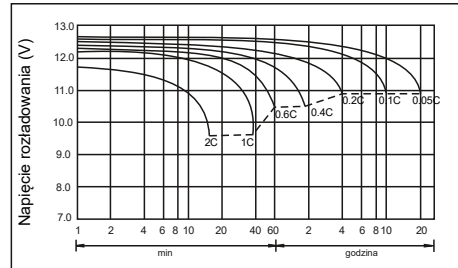
- › Pojazdy elektryczne
- › Maszyny czyszczące, szorowarki
- › Wózki platformowe, podnośnikowe
- › Inwalidzkie wózki, skutery elektryczne
- › Jachty, Łodzie, Kampery
- › Melexy

### DANE TECHNICZNE

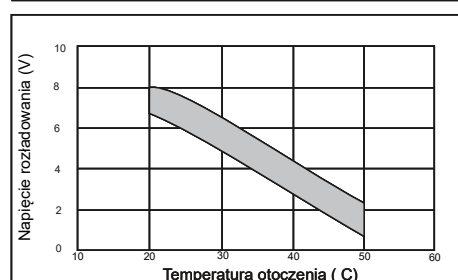
|   |                      |                           |
|---|----------------------|---------------------------|
| Napięcie nominalne                              | <b>12V</b>           |                           |
| Pojemność nominalna                             | <b>105Ah</b>         |                           |
| Terminal  | <b>M8</b>            |                           |
| Waga (+/- 3%)                                   | <b>30.00kg</b>       |                           |
| Materiał obudowy                                | <b>ABS</b>           |                           |
| Rezystancja wewn. naład. akum.                  | <b>6 mΩ</b>          |                           |
| Temperatura pracy                               | <b>-20C / +50C</b>   |                           |
| Maksymalny prąd rozładowania                    | <b>970A(5S)</b>      |                           |
| Samorozładowanie (temp 25°C)                    | <b>3%/miesiąc</b>    |                           |
| Pojemność                                       | 20h                  | <b>105Ah</b>              |
|   | 10h                  | <b>100Ah</b>              |
|   | 5h                   | <b>90Ah</b>               |
| Prąd ładowania                                  | Rekomend.            | <b>10.5A</b>              |
|   | Maksymalny           | <b>21.0A</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>307x168x220mm</b> |                           |



Charakterystyka rozładowania w temp. 25C



Żywotność akum. przy pracy buforowej



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej

