

EVM12-145

Seria EVM E-Vehicle AGM



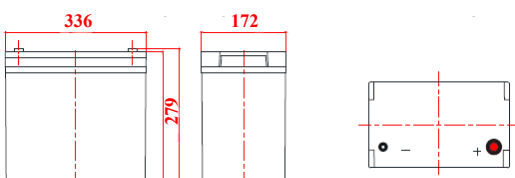
Cechy

- 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 bardzo mocno wyťažonej pracy cyklicznej
- Zwiększona koncentracja energii pozwala uzyskać większą pojemność w kompaktowej obudowie akumulatora

Dane techniczne

| | | |
|---|---------------|---------------------|
| Napięcie nominalne | 12 V | |
| Pojemność nominalna | 145Ah | |
| Terminal | M8 | |
| Waga (+/- 3%) | 41 kg | |
| Materiał obudowy | ABS | |
| Rezystancja wewn. naład. Akum. | 4 mΩ | |
| Temperatura pracy | -20C / +50C | |
| Maksymalny prąd rozładowania | 1250A(5S) | |
| Samorozładowanie (temp 25°C) | 3% / miesiąc | |
| Pojemność | 20 h | 145Ah |
| | 10 h | 135 Ah |
| | 5 h | 120 Ah |
| Prąd ładowania | Rekomend. | 14,5 A |
| | Maks. | 29 A |
| Napięcie ładowania | Praca cykl. | 14,4-14,8 V |
| | Praca bufor. | 13,5-13,8 V |
| Żywotność | Praca cykl. | 900 cykli (DOD 50%) |
| | | 500 cykli (DOD 80%) |
| | Praca bufor. | 6-9 lat |
| Wymiary (+/- 3%) (długość x szerokość x wysokość) | 336x172x279mm | |

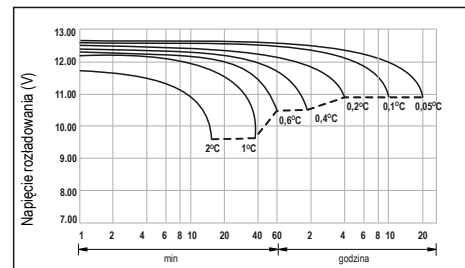
Wymiary



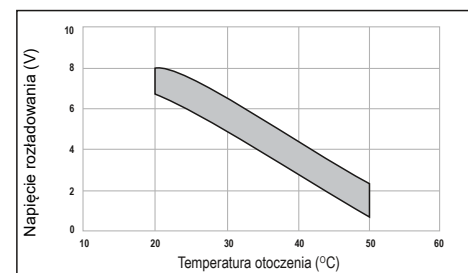
Zastosowanie

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

Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



Żywotność akumulatora przy pracy buforowej



Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej

