



JDG12-250

Seria JDG AGM-GEL Hybrid



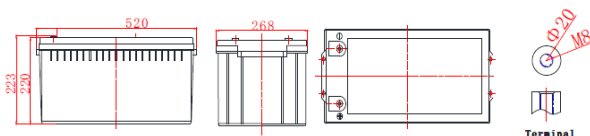
Cechy

- Akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w hybrydowej technologii NanoGEL-AGM-Hybrid
- Akumulator szczelnie zamknięty (VRLA), możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy, bez wycieków i gazowania
- Przystosowany zarówno do pracy cyklicznej jak i buforowej
- Odporny na głębokie i częste rozładowania
- Zwiększona żywotność w porównaniu do "standardowych" akumulatorów wyprodukowanych w technologii AGM

Dane techniczne

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Napięcie nominalne | 12 V | |
| Pojemność nominalna | 250Ah | |
| Terminal | M8 | |
| Waga (+/- 3%) | 71,5 kg | |
| Materiał obudowy | ABS | |
| Rezystancja wewn. naład. Akum. | 2,8 mΩ | |
| Temperatura pracy | -20C / +50C | |
| Maksymalna moc rozładowania | 3000W | |
| Samorozładowanie (temp 25°C) | 3% / miesiąc | |
| Pojemność | 20 h | 265Ah |
| | 10 h | 250 Ah |
| | 5 h | 225 Ah |
| Prąd ładowania | Rekomend. | 25 A |
| | Maks. | 62 A |
| Napięcie ładowania | Praca cykl. | 14,4-14,8V |
| | Praca bufor. | 13,5-13,8V |
| Żywotność | Praca cykl. | 900 cykli (DOD 50%) 500 cykli (DOD 80%) |
| | Praca bufor. | 12-15 lat |
| | Wymiary (+/- 3%) (długość x szerok. x wysok.) | 522x268x223mm |

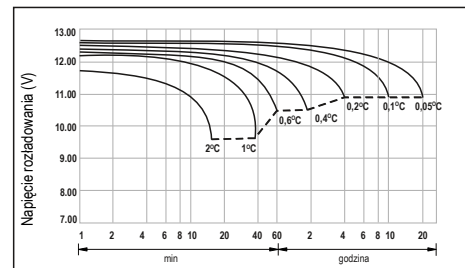
Wymiary



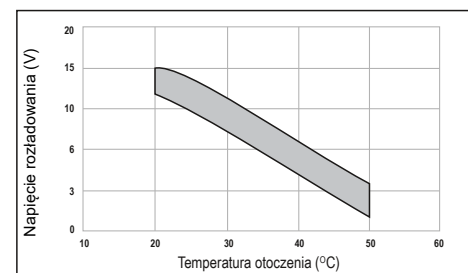
Zastosowanie

- Instalacje zasilania awaryjnego UPS
- Fotowoltaika, Elektrownie wiatrowe
- Siłownie telekomunikacyjne
- Pojazdy, Wózki elektryczne
- Jachty, Łodzie i Kampery
- Oświetlenie awaryjne

Charakterystyka rozładowania w temp. 25°C



Żywotność akumulatora przy pracy buforowej



Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej

