



QOLTEC Akumulator AGM 12V 4.5Ah max.1.35A

Cena brutto	37,00 zł
Cena netto	30,08 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	50382529
Kod producenta	53033
Kod EAN	5901878530338
Producent	Qoltec

Opis produktu

Twoje stabilne źródło energii na co dzień i od święta

Wykonując codzienne czynności lub będąc w pracy z pewnością skorzystasz z urządzeń, które by sprawnie działać - potrzebują prądu. Część z nich pobiera energię z sieci i narażona jest na wahania napięcia lub braki w dostawie prądu. Do sprawnego działa konieczne jest więc awaryjne źródło zasilania. Są to m.in.:

- **systemy alarmowe i monitoring,**
- **oświetlenie awaryjne,**
- **sprzęt medyczny, - wagi i kasy.**

Inne natomiast posiadają silniki spalinowe i wykorzystują jedynie prąd akumulatorowy. Wśród nich wymienić można:

- **quady,**
- **wózki widłowe,**
- **skutery,**
- **łódzie,**
- **kampery.**

Na czym polega technologia AGM?

Technologia **AGM** (Absorbent Glass Mat), w jakiej projektowane są nasze akumulatory oznacza, że elektrolit zawarty w akumulatorze jest wchłonięty przez specjalne maty z składające się z włókna szklanego o wysokiej porowatości umieszczonych pomiędzy ołowianymi płytkami pokrytych matami z. **Rozwiązanie to pozwala na dłuższą pracę baterii, dzięki procesowi powolnego rozładowywania.**

Niezawodny pod każdym kątem - bezpieczeństwo twoich urządzeń z akumulatorem AGM

Poczuj się bezpiecznie – zaletą akumulatorów AGM jest bez wątpienia pełna **bezobsługowość**, a **bezawaryjność** jest utrzymywana przez długi czas. Jest to możliwe dzięki konstrukcji charakteryzującej się:

- **szczelnością obudowy,**
- **odpornością na wstrząsy,**
- **możliwością zamontowania w różnych pozycjach.**

Dane techniczne

- **Producent** - Qoltec
- **Typ akumulatora** - VRLA
- **Technologia** - AGM
- **Pojemność** - 4.5Ah
- **Napięcie** - 12V
- **Maksymalny prąd ładowania** - 1.2A
- **Maksymalny prąd rozładowania** - 60A (5 sec)
- **Ładowanie buforowe** - 13.5 - 13.8 V
- **Ładowanie cykliczne** - 14.4 - 15.0 V
- **Typ złącza** - T1 (Fast-on 187)
- **Rezystancja wewnętrzna** - 55mΩ
- **Pojemność przy danej temperaturze** - 40°C : 102%, 25°C : 100%, 0°C : 85%, -15°C : 65%
- **Samorozładowanie przy temp. 25°C** - Maksymalna niezawodność i bardzo niskie samorozładowanie., Po 3 miesiącach przechowywania zachowuje: 91%, Po 6 miesiącach przechowywania zachowuje: 82%, Po 12 miesiącach przechowywania zachowuje: 65%
- **Żywotność** - 10 lat (podczas pracy z zasilaczem awaryjnym UPS)
- **Zastosowanie** - Systemy alarmowe, monitoringu, UPS , Zabawki elektroniczne, Motocykle, quady, skutery itp., Wózki widłowe, golfowe, inwalidzkie, Systemy baterii solarnych, Sprzęty medyczne, Oświetlenie awaryjne
- **Informacje dodatkowe** - szeroki zakres temperatur pracy, odporność na niskie temperatury, nie wymaga konserwacji, bezobsługowy
- **Kolor** - Czarny
- **Zakres temperatur** - Rozładowanie: -15°C ~ +50°C, Ładowanie: -10°C ~ +50°C, Przechowywanie: -20°C ~ +50°C
- **Możliwe odchylenie od wymiarów** - +/- 2%
- **Wymiary (G/D x Sz x W)** - 70 x 90 x 100 mm
- **Zawartość opakowania** - Akumulator AGM 4.5Ah
- **Głębokość / Długość opakowania [mm]** - 90
- **Szerokość opakowania [mm]** - 70
- **Wysokość opakowania [mm]** - 105
- **Możliwe odchylenie od wagi** - +/- 10%
- **Waga netto [kg]** - 1.4500
- **Waga brutto [kg]** - 1.4700