Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/qoltec-akumulator-agm-12v-45ah-max135a-p-15138.html



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 korzystasz 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,**
- **łodzie,**
- **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)
- **Rezystanacja 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