



QOLTEC AKUMULATOR AGM | 12V | 45AH | BEZOBSŁUGOWY | MOCNY | LONGLIFE | DO UPS, KAMPERA, ŁODZI, PIECA

CENA: --,-- PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

NUMER KATALOGOWY: 53035

KOD EAN: 5901878530352

PRODUCENT: QOLTEC

POJEMNOŚĆ: 45AH

NAPIĘCIE: 12V

MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA: 12A

MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA: 400A (5 SEC.)

ŁADOWANIE BUFOROWE: 13.5 - 13.8 V

ŁADOWANIE CYKLICZNE: 14.4 - 15.0 V

REZYSTANCJA WEWNĘTRZNA: 8MΩ

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: SZARY

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): 160 190 X 170 MM

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA: AKUMULATOR AGM 45AH

GŁĘBOKOŚĆ / DŁUGOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 175

SZEROKOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 200

WYSOKOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 230

MOŻLIWE ODCHYLENIE OD WAGI: +/- 10%

WAGA NETTO [KG]: 13.2000

WAGA BRUTTO [KG]: 13.5000

GWARANCJA: 24 MIESIĄCE DLA PRACY BUFOROWEJ |
BRAK GWARANCJI W PRZYPADKU PRACY CYKLICZNEJ

TYP AKUMULATORA: VRLA

TECHNOLOGIA: AGM

TYP ZŁĄCZA: T14 (M6)

UWAGI: NIE JEST PRZEZNACZONY DO STOSOWANIA W
PRACY CIĄGŁEJ JAKO BANK ENERGII DLA INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ.

OPIS PRZEDMIOTU

TWOJE STABILNE ŹRÓDŁO ENERGII NA CO DZIEŃ I OD ŚWIĘTA



ZAKRES ZASTOSOWANIA AKUMULATORÓW AGM

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 JEDYNIĘ PRĄD AKUMULATOROWY. WŚRÓD NICH WYMIENIĆ MOŻNA:

- **QUADY,**
- **WÓZKI WIDŁOWE,**
- **SKUTERY,**
- **ŁODZIE,**

- KAMPERY.

BY ZAPEWNIĆ IM STABILNE I BEZPIECZNE ŹRÓDŁO PRĄDU PRZYGOTOWALIŚMY SZEROKI WYBÓR ROZWIĄZAŃ. **SPRAWDŹ OFERTĘ AKUMULATORÓW AGM QOLTEC** I WYBIERZ WARIANT NAJLEPIEJ PASUJĄCY DO TWOICH POTRZEB.

NIE DAJ SIĘ ZASKOCZYĆ. SPRAWDŹ, JAK NAJLEPIEJ PRACUJE AKUMULATOR AGM

ZASTANAWIASZ SIĘ, **GDZIE NAJLEPIEJ ZASTOSOWAĆ NASZ AKUMULATOR?** CZY JAKO STAŁE ŹRÓDŁO ENERGII, LUB ZASILANIE AWARYJNE DLA URZĄDZEŃ ZWYKLE PODPIĘTYCH DO SIECI ELEKTRYCZNEJ? ODPOWIEMY SZCZERZE: AKUMULATOR 45AH AGM POLECAMY UŻYTKOWAĆ W PRACY BUFOROWEJ. DLACZEGO?

BUFOROWY TRYB PRACY JEST ZALECANY DLA TECHNOLOGII AGM

WYKORZYSTYWANA BATERIA BĘDZIE BARDZO SPRAWNIE FUNKCJONOWAŁA I CIESZYŁA SIĘ DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ - WYNOSZĄCĄ **NAWET 10 LAT, JAKO ZASILANIE AWARYJNE W PRACY BUFOROWEJ** NP. [DO ZASILACZY UPS](#), W SYSTEMACH ALARMOWYCH, OŚWIETLENIU AWARYJNYM CZY POJAZDACH SPALINOWYCH

DO UŻYTKOWANIA W CYKLICZNYM TRYBIE PRACY POLECAMY NASZĄ WCIAŻ POWIĘKSZAJĄCĄ SIĘ OFERTĘ AKUMULATORÓW [GEL](#), [DEEP CYCLE](#) ORAZ [LIFEPO4](#)

NA CZYM POLEGA TECHNOLOGIA AGM?



TECHNOLOGIA AGM POZWALA NA DŁUŻSZĄ PRACĘ BATERII

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.** WIĘCEJ NA TEN TEMAT ZNAJDZIESZ W NASZYM ARTYKULE [„AKUMULATORY AGM - CZYM SĄ I CO OFERUJĄ”](#).

NIEZAWODNY POD KAŻDYM KĄTEM - BEZPIECZEŃSTWO TWOICH URZĄDZEŃ Z AKUMULATOREM AGM

SPECJALNA KONSTRUKCJA ZAPEWNIĄ BEZOBSŁUGOWE I BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE

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.**

KUPUJĄC AKUMULATOR AGM 45AH OTRZYMUJESZ **PEŁNĄ GWARANCJĘ NIEZAWODNOŚCI**. CHCESZ ABY TWÓJ SPRZĘT PRACOWAŁ NA PEŁNYCH OBROTACH BEZ OGRANICZEŃ? TERAZ MASZ PEWNOŚĆ, ŻE OTRZYMA POTRZEBNĄ DO DZIAŁANIA DAWKĘ ENERGII BEZ KOMPROMISÓW.

DŁUGOTRWAŁA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA - CIESZ SIĘ ENERGIĄ ZNACZNIE DŁUŻEJ!

NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI KOMPONENTY ZAPEWNIĄJĄ DŁUGI CZAS UŻYTKOWANIA

ZDECYDOWANIE DODATKOWYM ATUTEM NASZYCH AKUMULATORÓW JEST ICH **ŻYWOTNOŚĆ BEZ KONIECZNOŚCI KONSERWACJI**, DZIĘKI CZEMU PRACUJĄ **NAWET 10 LAT!**

JEST TO MOŻLIWE DZIĘKI ZASTOSOWANIU NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI KOMPONENTÓW, W TYM **CZYSTEGO** (NIE-RECYKLINGOWANEGO) **OŁOWIU**. JEST ON WOLNY OD WSZELKICH ZANIECZYSZCZEŃ, KTÓRE MOGŁYBY OBNIŻYĆ POJEMNOŚĆ AKUMULATORA. NATOMIAST OBUDOWA ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA Z **WYSOKIEJ KLASY TWORZYWA** MAJĄC NA UWADZE MAKSYMALNE WYDŁUŻENIE OKRESU UŻYTKOWANIA POPRZECZ OCHRONĘ WNĘTRZA BATERII.

ZADBAJ O SWÓJ AKUMULATOR, A BĘDZIE CI SŁUŻYŁ DŁUGIE LATA

PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE WYMAGA STOSOWANIA SIĘ DO NASTĘPUJĄCYCH WSKAZÓWEK

PAMIĘTAJMY, ŻE PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE ORAZ ODPOWIEDNIE DBANIE O AKUMULATOR AGM JEST BARDZO WAŻNE DLA JEGO ŻYWOTNOŚCI. **CZĘSTE I GŁĘBOKIE ROZŁADOWANIE Z PEWNOŚCIĄ NIE WPŁYNIE POZYTYWNE NA JEGO SPRAWNOŚĆ**. ABY CIESZYĆ SIĘ DŁUGIM ŻYCIEM AKUMULATORA **STARAJ SIĘ:**

- **UNIKAĆ GŁĘBOKIEGO ROZŁADOWANIA,**
- **DBAĆ O PRAWIDŁOWY SPOSÓB ŁADOWANIA - NIE ŁADOWAĆ AKUMULATORA ZBYT DUŻYM PRĄDEM,**
- **UNIKAĆ BARDZO NISKICH TEMPERATUR ORAZ DŁUGOTRWAŁEJ EKSPOZYCJI NA WYSOKIE TEMPERATURY**
- **STOSOWAĆ ŁADOWARKĘ ODPOWIEDNIĄ DO DANEGO TYPU AKUMULATORA.**

JAK PRAWIDŁOWO ŁADOWAĆ AKUMULATOR AGM, BY UZYSKAĆ JEGO JAK NAJDŁUŻSZĄ ŻYWOTNOŚĆ?

ZALECANE JEST STOSOWANIE DEDYKOWANEJ ŁADOWARKI DO AKUMULATORA

AKUMULATORY AGM **WYMAGAJĄ ŁADOWANIA TAK ZWANĄ METODĄ STAŁONAPIĘCIOWĄ, NAJPIERW PRĄDEM STAŁYM, A NASTĘPNIE PRZY ZACHOWANIU STAŁEGO NAPIĘCIA**. W SWOJEJ OFERCIE POSIADAMY **INTELIGENTNE ŁADOWARKI**, KTÓRE SĄ IDEALNE DO TEGO TYPU AKUMULATORA. DZIĘKI TEMU MOŻESZ UNIKNAĆ RYZYKA JEGO ZNISZCZENIA POPRZECZ NIEODPOWIEDNI SPOSÓB ŁADOWANIA.

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

PRODUKT OBJĘTY 24 MIESIĘCZNĄ GWARANCJĄ

ZALEŻY CI NA JAKOŚCI KUPOWANEGO PRODUKTU, DLATEGO **NASZE PROJEKTY I ROZWIĄZANIA NASTAWIONE SĄ NA SPEŁNIENIE TWOICH OCZEKIWAŃ**. KAŻDY OFEROWANY PRZEZ NAS AKUMULATOR OBJĘTY JEST GWARANCJĄ PRZEZ 24 MIESIĄCE OD DNIA ZAKUPU.