

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-inteligentna-profesjonalna-ladowarka-monolith-do-akumulatorow-lifepo4-agm-gel-sla-70a-12v-p-170205.html>



Qoltec Inteligentna profesjonalna ładowarka Monolith do akumulatorów LiFePO4 AGM GEL SLA | 70A | 12V | Szybkie ładowanie

Cena brutto	1 000,70 zł
Cena netto	813,58 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	51917
Kod producenta	51917
Kod EAN	5901878519173
Uwagi	Ładowarka przeznaczona wyłącznie do akumulatorów 12V Należy upewnić się, że kable są odpowiednio dobrane do akumulatorów Przed demontażem akumulatora należy najpierw wyłączyć wszystkie odbiorniki, a następnie odłączyć go od obwodu Należy używać wyłącznie
Wymiary (G/D x Sz x W)	245 x 310 x 80 mm
Rodzaj ładowania	3 stopniowy tryb ładowania
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Napięcie wyjściowe	12-15DC
Długość przewodu zasilającego	~0.90m
Prąd wyjściowy	70A
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak

Opis produktu

Stabilne i Bezpieczne Źródło Energii dla Wszystkich Akumulatorów LiFePO4, AGM, GEL i SLA

Precyzja i wszechstronność ładowania

Ładowarka Monolith to gwarancja idealnego dopasowania do Twojego akumulatora. Dzięki zaawansowanym konfiguracjom, bez problemu **obsługuje akumulatory LiFePO4, AGM, GEL, wapniowe i SLA, zapewniając im maksymalną wydajność, bezpieczeństwo i długą żywotność.**

Niezależnie od rodzaju akumulatora, **ładowarka dostarcza stabilną, inteligentną energię, dbając o jego optymalną kondycję przez cały okres użytkowania.**

Odkryj Wyjątkową Moc Inteligentnego Ładowania z Ładowarką Monolith

Optymalna wydajność dzięki inteligentnemu 3-stopniowemu procesowi ładowania

Inteligentna ładowarka Monolith to zaawansowane urządzenie, które **w pełni zadba o Twój akumulator, wykorzystując inteligentny 3-stopniowy proces ładowania, dostosowując napięcie i prąd do aktualnego stanu baterii, by zapewnić jej maksymalną żywotność i wydajność.**

Etap BULK - Pełne rozpoznanie potrzeb akumulatora i szybkie ładowanie do 80% jego pojemności, z zachowaniem wysokiego napięcia oraz maksymalnego prądu ładowania.

Etap BOOST - Ładowanie absorpcyjne: stabilne napięcie w zakresie 14.1VDC - 14.8VDC, podczas gdy natężenie prądu ładowania zostaje stopniowo zredukowane, aby chronić akumulator.

Etap FLOAT - Delikatne podtrzymanie, które pozwala akumulatorowi osiągnąć pełną pojemność, stopniowo obniżając napięcie do 13.0VDC - 13.8VDC, a prąd ładowania naturalnie spada do 0A po pełnym naładowaniu.

Dzięki wskaźnikowi LED zawsze będziesz na bieżąco z aktualnym etapem ładowania, a Twoja bateria będzie działać dłużej i wydajniej!

Optymalna Wydajność, Długotrwała Żywotność Akumulatora i Minimalizacja Kosztów oraz Strat Energii

Perfekcyjna konserwacja Twojego Akumulatora na każdym etapie ładowania

Inteligentne 3 stopniowe ładowanie ma wiele zalet, przede wszystkim może:

- Zapewnić **pełne i równomierne naładowanie akumulatora**, co poprawia jego wydajność i żywotność,
- **Zapobiec przegrzaniu, przeładowaniu lub uszkodzeniu akumulatora**, co zwiększa jego bezpieczeństwo i niezawodność,
- Zaoszczędzić energię i koszty, ponieważ **minimalizuje straty energii i czasu** potrzebnego na ładowanie akumulatora.

Zaufaj naszym ładowarkom - ciesz się nieprzerwaną energią

Automatyczne wyłączenie, Trwała obudowa, Aktywne chłodzenie

- **3 stopniowy tryb ładowania** - zapewnia znacznie szybsze, wydajne i pełne ładowanie bez problemu spadków napięcia,
- Trwała **metalowa obudowa** - odporna na korozję,
- Wbudowane **aktywne chłodzenie** - automatycznie włącza się w chwili ładowania i chroni ładowarkę zwłaszcza przy ładowaniu mocno rozładowanych akumulatorów,
- Sygnalizacja procesu ładowania za pomocą diod LED,
- **Wbudowany bezpiecznik**,
- Posiada **zabezpieczenia** przeciwzwarciove, przed odwrotną polaryzacją, przed przeładowaniem i przegrzaniem,
- **Automatyczne wyłączenie** po zakończeniu procesu ładowania - po naładowaniu akumulatora wyłącza tryb ładowania i pozostaje w trybie uśpienia,
- W zestawie niezbędne okablowanie.

Zaawansowana inteligentna ładowarka 70A - wszechstronność i bezpieczeństwo w jednym urządzeniu

Zastosowanie zaawansowanych zabezpieczeń

Projektując ładowarki postawiliśmy przede wszystkim na **bezpieczeństwo i niezawodność**. Już teraz możesz bezpiecznie i szybko naładować swój akumulator. Produkt posiada zaawansowane funkcje zabezpieczające w tym zabezpieczenie **przed odwrotną polaryzacją, przepięciem czy przegrzaniem** spełniając przy tym międzynarodowe standardy bezpieczeństwa. Dla pełnej ochrony, wejścia i wyjścia ładowarki zostały całkowicie odizolowane.

Zaawansowane funkcje zabezpieczające:

Zabezpieczenie UVP - Ochrona przed zbyt niskim napięciem,

Zabezpieczenie SCP - to zabezpieczenie przeciwzwarciove,

Zabezpieczenie OVP - to ochrona przed zbyt wysokim napięciem wyjściowym,

Zabezpieczenie OCP - to zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem na linii,

Zabezpieczenie OTP - to ochrona przed przegrzaniem.

Zaufanie potwierdzone gwarancją

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowane przez nas ładowarki objęte są **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

Wydajność: **88%**

Zabezpieczenia: **Zabezpieczenie przed zwarcie Zabezpieczenie przed przegrzaniem Zabezpieczenie nadprądowe
Ochrona przed niskim napięciem Ochrona przed przepięciami Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją**

Złącze: **Kable z oczkami**

Chłodzenie: **2 x Wentylator z kontrolą termiczną**

Informacje dodatkowe: **Urządzenie zostało przetestowane pod kątem CE i potwierdza zgodność z obowiązującymi dyrektywami i normami.**

Certyfikat: **CE**

Waga netto [kg]: **4.226**

Kolor: **Szary, czarny**

Materiał: **Metal**

Producent: **Qoltec**

Zastosowanie: **LiFePO4 AGM GEL SLA EFB Calcium**

Napięcie wejściowe: **180 - 260V**

Regulacja obciążenia: **1,5% dla prądu wyjściowego; od braku obciążenia do pełnego obciążenia 0-40°C**

Waga brutto [kg]: **4.672**