Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/inteligentna-ladowarka-do-akumulatorow-lifepo4-agm-gel-sla-80a-12v-p-349352.html



Inteligentna ładowarka do akumulatorów LiFePO4 AGM GEL SLA | 80A | 12V

Cena brutto	**1 114,99 zł**
Cena netto	**906,50 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLUAY0051918**
Kod producenta	**51918**
Kod EAN	**5901878519180**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Akumulatory w zestawie	**Nie**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciwzwarciowe (SCP)**
Rodzaj ładowarki	**Samochodowa**
Akcesoria w zestawie	**1 x Ładowarka do akumulatorów 1 x Kabel zasilający 1 x Zestaw kabli z oczkami 1 x Instrukcja obsługi**
Pozostałe parametry	**TYP AKUMULATORA Ustawienie przełącznika DIP Ładowanie stałoprądowe Ładowanie konserwacyjne LiFePO4 SW0 14.7V0.1VDC 14.7V0.1VDC Flooded SW1 14.80.1VDC 13.8V0.1V DC Calcium SW2 15.0V0.1VDC 13.8V0.1V DC AGM SW3 14.6V0.1VDC**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

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

Ładowarka Monolith to gwarancja idealnego dopasowania do Twojego akumulatora. Dzięki 7 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

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

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

- **Wyposażona w przełącznik DIP** jest to element ładowarki służący do zmiany ustawień ładowania akumulatora - umożliwia ustawienie **7 różnych kombinacji SW** możemy dopasować tryb ładowania, zgodny z posiadanym typem akumulatora np. ładowanie akumulatorów kwasowo-ołowiowych SLA / żelowych / AGM / flooded / wapniowych i LiFePO4 oraz **tryb pracy zasilacza o stałym napięciu**,
- **3 stopniowy tryb ładowania** - zapewnia znacznie szybsze, wydajne i pełne ładowanie bez problemu spadków napięcia,
- Trwała **aluminiowa obudowa** - doskonale przewodzi prąd elektryczny i jest 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** przeciwzwarciowe, 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 80A wszechstronność i bezpieczeństwo w jednym urządzeniu

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 przeciwzwarciowe,
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.