

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/everactive-cbc-5-v2-ladowarka-procesorowa-prostownik-automatyczny-6v-12v-p-2737.html>



EVERACTIVE CBC-5 v2 Ładowarka procesorowa, prostownik automatyczny 6V / 12V

Cena brutto	150,00 zł
Cena netto	121,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	CBC5
Kod EAN	5903205771483
Producent	Everactive
Model	CBC-5
Napięcie [V]	6 / 12
Maksymalny prąd ładowania [A]	0,8 / 3,8

Opis produktu

Ładowarka ' prostownik samochodowy ' do akumulatorów 6V / 12V żelowych / AGM / kwasowo-ołowiowych everActive CBC-5 cyfrowy, w pełni automatyczny

EverActive CBC5 to uniwersalna ładowarka / tzw. "prostownik inteligentny" do wszelkiego typu akumulatorów kwasowych (samochodowych itp.) 6V i 12V, żelowych / AGM.

NOWA CYFROWA TECHNOLOGIA to mniejsze rozmiary, większa niezawodność, większa skuteczność, większa efektywność, mniejsze zużycie energii elektrycznej.

Ładowarka obsługuje większość dostępnych na rynku akumulatorów samochodowych, żelowych, AGM o pojemnościach 1.2 - 120 Ah.

Posiada duży, czytelny wyświetlacz LCD i wbudowany woltomierz, pozwalający na szybką ocenę naładowania podłączonego akumulatora.

Ładowarka everActive CBC-5 to zupełnie nowy model zastępujący model CBC-4 - w stosunku do poprzednika udoskonalono algorytm ładowania - teraz proces ładowania podzielony jest aż na 9 etapów, dodatkowo koniec ładowania zasadniczego następuje po fazie ładowania stałym napięciem z płynnym spadkiem prądu ładowania, co skutkuje lepszym stopniem naładowania akumulatora.

Ładowarka jest inteligentna, **sterowana mikroprocesorem - po pełnym naładowaniu automatycznie wyłącza się, przechodząc w tryb monitorowania napięcia** - w 100% bezpieczna dla każdego akumulatora.

Skuteczność naszej ładowarki jest porównywalna z procesem ładowania w wiodących, profesjonalnych urządzeniach (nawet wielokrotnie droższych) - **regularne używanie inteligentnej ładowarki nie wpływa negatywnie na eksploatację akumulatora**, a wręcz przeciwnie, wydłuża czas jego eksploatacji!

Ładowarka dedykowana jest nie tylko do akumulatorów samochodowych dużej pojemności - **dzięki starannie opracowanym programom ładowania, nadaje się również do akumulatorów żelowych, motocyklowych, stosowanych na jachtach czy akumulatorów do skuterów o mniejszej pojemności.**

Nieograniczone możliwości - nasza ładowarka wyposażona została w unikalny, rozłączany kabel z szybkozłączem SAE.

Umożliwia to bezproblemowe dopasowanie ładowarki do posiadanej instalacji, gdy dołączone kable z krokodylkami i terminalami oczkowymi są niewystarczające.

W ładowarce zastosowano pionierskie rozwiązania:

- **automatyczna i pewna** kontrola naładowania akumulatora - po osiągnięciu określonego napięcia, lub samoczynnego spadku prądu ładowania,
- **monitorowanie napięcia po zakończeniu ładowania** - automatyczne wznowienie ładowania w przypadku spadku napięcia na akumulatorze,
- ładowarka niweluje zjawisko zasiarczania akumulatorów, które może powstawać podczas ładowania,
- **tryb "zimowy"** - gwarantuje pełne i efektywne naładowanie akumulatora, nawet w b. niskiej temperaturze otoczenia - zapewnia wyższe niż standardowe napięcie ładowania,
- **tryb "reaktywacji/reanimacji"** - specjalny tryb ładowania - **w przypadku skrajnie rozładowanych akumulatorów, ładowarka stosuje ograniczony prąd ładowania pojedynczymi impulsami**, aż do osiągnięcia bezpiecznego napięcia pozwalającego na szybsze ładowanie - ładowarka sama decyduje, o konieczności użycia tego trybu,
- **rozłączany kabel** wyposażony w szybko-złaczę typu SAE, umożliwia dopasowanie ładowarki do własnych potrzeb, **na wyposażeniu standardowym znajdują się końcówki z krokodylkami oraz terminale oczkowe**,
- ładowarka wyposażona w komplet zabezpieczeń przeciw zwarciom, przed błędnym podłączeniem biegunów, przed przegrzaniem, przeciążeniem, przeładowaniem itp.
- **najwyższy standard bezpieczeństwa zapewniają dodatkowe bezpieczniki** umieszczone na końcówkach kablowych. Skutecznie chronią podłączony akumulator przed przypadkowym zwarciem.

Ładowarka CBC 5 jest przeznaczona do baterii 6V / 12V typu żelowe, kwasowo-ołowiowe, AGM, VRLA, VLA, SLA, WET, GEL, Lead-Acid. Ładowanie przebiega automatycznie, wieloetapowo. Tryb ładowania, działanie ładowarki **sygnalizowane jest na podświetlanym wyświetlaczu LCD**.

Pierwszy etap to zmierzenie i podanie wskazania napięcia na zaciskach akumulatora i określenie jego rodzaju. Dla akumulatora 12V, naciskając przycisk "MODE" można wybrać program ładowania (0.8A/3.8A), jak również tryb "zimowy" charakteryzujący się wyższym napięciem ładowania (jest to również domyślny zalecany tryb ładowania wielu nowoczesnych akumulatorów AGM). Dokonywana jest ocena stanu akumulatora i jego ewentualna reaktywacja (tylko dla mocno rozładowanych ogniw) - ładowanie zmniejszonym prądem pojedynczymi impulsami.

Następnym etapem jest ładowanie zasadnicze - w zależności od trybu ładowania z natężeniem maksymalnym 0.8A lub 3.8A. **Kolejne etapy** to kontrola procesu ładowania - wraz ze wzrostem napięcia na akumulatorze następuje ograniczenie prądu ładowania.

W końcowej fazie ładowania prąd jest płynnie ograniczany do 0.5A - jest to doskonałe zabezpieczenie przed zjawiskiem "gazowania" akumulatora. Po osiągnięciu napięcia 14.4V/14.8V (dla akumulatora 12V) i 7.3V (dla akumulatora 6V) ładowanie zasadnicze jest zakończone.

Ostatni etap to faza monitorowania napięcia na akumulatorze - w przypadku dłuższego pozostawienia ładowarki podłączonej do akumulatora i spadku napięcia do 13.1V/12.8V (dla akumulatora 12V) ładowarka włącza ładowanie podtrzymujące aby nie dopuścić do dalszego rozładowywania, czy zasiarczania akumulatora.

Cechy produktu Ładowarka procesorowa 6V/12V everActive CBC-5

Napięcie wejściowe

- AC 220-240 V, 50-60 Hz

Obsługiwane typy akumulatorów

- 6V/12V DC (automatyczna detekcja)
- żelowe, kwasowo-ołowiowe, AGM, VRLA, VLA, SLA, WET, GEL, Lead-Acid, EFB, Ca/Ca, Pb itd.

Obsługiwane pojemności akumulatorów

- 1,2-120Ah dla 12V
- 1,20-14Ah dla 6V

Maksymalne napięcie ładowania [V]

- 14,80(14,4V/14,8V dla 12V akumulatorów)
- 7,30(dla 6V akumulatorów)

Prąd ładowania (skuteczny)

- regulowany 0,8/3,8 [A] dla 12V
- 0,8A dla 6V

Temperatura pracy [°C]

-10..40st. C (ograniczenie mocy przy wyższych temp.)

Wymiary (szer. x głęb. x wys.) [mm]

185 x 65 x 45

Inne, istotne cechy produktu

- Długość kabla zasilającego AC ok. 1.5 m
- Łączna długość przyłączy z krokodylkami ok. 1.5 m

Zestaw zawiera

- Ładowarka automatyczna everActive CBC-5 v2
- Instrukcja obsługi PL/EN/DE
- Przyłącze z krokodylkami
- Przyłącze z terminalami oczkowymi