

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-geko-czp-55-30a-bateria-240ah-g80011-p-24201.html>

Prostownik GEKO CZP-55 30A,(bateria 240Ah) G80011

Cena brutto	142,67 zł
Cena netto	115,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80011
Kod producenta	G80011
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prostownik GEKO CZP-55 30A (bateria 240Ah) G80011

Prostownik warsztatowy do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych o pojemności do 240Ah. Urządzenie przeznaczone do obsługi pojazdów osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz motocykli.

Prąd ładowania 30A

Maks. pojemność baterii 240Ah

Typ akumulatorów Kwasowo-ołowiowe

Funkcja podtrzymania Tak

Charakterystyka techniczna

Prąd ładowania 30A

Wartość natężenia prądu determinuje szybkość ładowania akumulatora. Przy 30A prostownik efektywnie ładuje baterie o dużej pojemności, skracając czas oczekiwania na pełne naładowanie w porównaniu do urządzeń o niższym natężeniu.

Obsługa baterii do 240Ah

Parametr określa maksymalną pojemność akumulatora, który można bezpiecznie ładować. Wartość 240Ah pozwala na obsługę większości akumulatorów samochodowych, w tym jednostek montowanych w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych.

Automatyczne przełączanie trybu

Po osiągnięciu pełnego naładowania urządzenie przechodzi w tryb podtrzymania ładowania. Funkcja zapobiega przeładowaniu akumulatora i umożliwia pozostawienie podłączonego prostownika bez ryzyka uszkodzenia baterii.

Metalowa obudowa

Konstrukcja z metalu zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne w warunkach warsztatowych. Obudowa chroni komponenty elektroniczne przed kurzem, wilgocią i przypadkowymi uderzeniami podczas codziennej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO CZP-55 G80011
Prąd ładowania	30A
Maksymalna pojemność baterii	240Ah
Typ akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe
Regulacja prądu ładowania	Tak
Automatyczne ładowanie	Tak
Tryb podtrzymania	Tak
Wskaźniki LED	Tak
Zabezpieczenia	Przed przeciążeniem i przepięciami
Materiał obudowy	Metal

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów w warsztatach samochodowych
- Obsługa baterii w pojazdach osobowych i dostawczych
- Ładowanie akumulatorów w pojazdach ciężarowych
- Serwisowanie baterii motocyklowych
- Podtrzymywanie ładowania akumulatorów magazynowanych
- Regeneracja rozładowanych baterii kwasowo-ołowiowych
- Użytek domowy w garażach prywatnych
- Zastosowanie w stacjach obsługi pojazdów

Użytkowanie i konserwacja

Dobór parametrów ładowania

Przed rozpoczęciem ładowania należy sprawdzić pojemność akumulatora (wartość w Ah na etykiecie baterii). Dla akumulatorów o pojemności poniżej 100Ah zaleca się ustawienie niższego prądu ładowania, co wydłuży żywotność baterii. Dla jednostek powyżej 100Ah można wykorzystać pełną moc urządzenia.

Monitorowanie procesu ładowania

Wskaźniki LED informują o aktualnym statusie pracy prostownika. Podczas ładowania świeci się odpowiedni wskaźnik, a po przejściu w tryb podtrzymania zmienia się sygnalizacja. Proces ładowania akumulatora 100Ah przy maksymalnym natężeniu trwa około 3-4 godzin, w zależności od stopnia rozładowania.

Bezpieczeństwo pracy

Prostownik wyposażono w zabezpieczenia elektroniczne chroniące przed przeciążeniem i przepięciami. W przypadku niewłaściwego podłączenia biegunów lub zwarcia urządzenie automatycznie odcina zasilanie. Przed podłączeniem należy upewnić się o zgodności napięcia akumulatora z parametrami prostownika.

Produkty powiązane

Do pełnej obsługi akumulatorów warto rozważyć zakup testera akumulatorów oraz ładowarek podtrzymujących do długoterminowego magazynowania baterii. W przypadku pracy z różnymi typami akumulatorów przydatne mogą być adaptery do złączy szybkoszłącznych.