

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-szybkiego-ladowania-50-12-24v-spro-04-schmith-p-58327.html>

Prostownik szybkiego ładowania 50 12 24V SPRO-04 SCHMITH

Cena brutto	260,02 zł
Cena netto	211,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SPRO-04
Kod producenta	SPRO-04
Kod EAN	5902004753409
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Prostownik szybkiego ładowania SCHMITH SPRO-04

Profesjonalny prostownik warsztatowy z funkcją szybkiego ładowania, obsługujący instalacje 12V i 24V. Przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych o pojemności od 30 do 400Ah w obu napięciach roboczych.

Moc ładowania 1000W

Prąd standardowy 30A (12V/24V)

Szybkie ładowanie 45A (12V/24V)

Zakres pojemności 30-400Ah

Charakterystyka techniczna

Uniwersalność napięć roboczych

Obsługa instalacji 12V i 24V w jednym urządzeniu. Parametry ładowania dostosowane automatycznie do wybranego napięcia, co eliminuje ryzyko pomyłki i uszkodzenia akumulatora.

Tryb szybkiego ładowania

Prąd ładowania do 45A pozwala na przyspieszenie procesu nawet o 50% w porównaniu do trybu standardowego. Funkcja przydatna

przy konieczności szybkiego uruchomienia pojazdu w warunkach warsztatowych.

Szeroki zakres pojemności

Kompatybilność z akumulatorami od 30 do 400Ah umożliwia obsługę zarówno małych baterii motocyklowych, jak i dużych akumulatorów ciężarowych czy agregatorów prądotwórczych.

Moc 1000W

Wysoka moc wyjściowa gwarantuje stabilną pracę nawet przy maksymalnych obciążeniach. Pozwala na efektywne ładowanie głęboko rozładowanych akumulatorów bez spadków wydajności.

Specyfikacja techniczna

Model	SPRO-04
Napięcie zasilania	220-240V AC / 50Hz
Napięcia wyjściowe	12V / 24V
Zakres pojemności akumulatorów	30-400Ah (dla obu napięć)
Prąd ładowania standardowego (12V)	30A
Prąd ładowania standardowego (24V)	30A
Prąd szybkiego ładowania (12V)	45A
Prąd szybkiego ładowania (24V)	45A
Moc ładowania	1000W
Typ akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe (mokre, AGM, GEL)

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe i stacje obsługi pojazdów
- Serwisy maszyn rolniczych i budowlanych
- Stacje diagnostyczne pojazdów ciężarowych
- Bazy transportowe i floty pojazdów
- Serwisy sprzętu AGD z akumulatorami trakcyjnymi
- Punkty obsługi skuterów, motocykli i quadów
- Ładowanie akumulatorów łodzi i sprzętu wodnego
- Utrzymanie baterii w agregatach prądotwórczych

Użytkowanie i konserwacja

Wybór trybu ładowania

Tryb standardowy (30A) stosuj do regularnego ładowania i utrzymania akumulatorów. Tryb szybki (45A) wykorzystuj tylko w sytuacjach awaryjnych lub gdy akumulator jest głęboko rozładowany, a czas ładowania ma kluczowe znaczenie. Długotrwałe ładowanie wysokim prądem skraca żywotność baterii.

Dobór pojemności akumulatora

Dla akumulatorów poniżej 30Ah prostownik może dostarczać zbyt wysoki prąd. Dla baterii powyżej 400Ah proces ładowania będzie znacząco wydłużony. Sprawdź pojemność (Ah) podaną na etykiecie akumulatora przed rozpoczęciem ładowania.

Wentylacja podczas pracy

Proces ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych wiąże się z wydzielaniem gazów, w tym wodoru. Zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczenia. Nie ładuj akumulatorów w zamkniętych, niewentylowanych przestrzeniach.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi akumulatorów warto rozważyć: testery akumulatorów, ładowarki automatyczne z mikroprocesorowym sterowaniem, kable rozruchowe o odpowiednim przekroju oraz adaptery do różnych typów zacisków akumulatorowych.

...