

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

### 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.

...