

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruczem-430-12-24v-spro-05-schmith-p-58328.html>

## Prostownik z rozruczem 430 12 24V SPRO-05 SCHMITH

Cena brutto	<b>553,23 zł</b>
Cena netto	<b>449,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SPRO-05</b>
Kod producenta	<b>SPRO-05</b>
Kod EAN	<b>5902004753416</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Prostownik z rozruczem SCHMITH SPRO-05 12/24V 430A

Profesjonalny prostownik warsztatowy z funkcją wspomagania rozruchu, przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych o pojemności 20-600 Ah. Umożliwia pracę z instalacjami 12V i 24V, oferując prąd rozruchu do 300A oraz moc rozruchową 10 kW.

Zakres pojemności 20-600 Ah

Prąd rozruchu 300A (12V/24V)

Moc rozruchu 10 kW

Prąd ładowania 50A/60A

### Charakterystyka techniczna

#### Dwunapięciowa praca 12V/24V

Urządzenie obsługuje zarówno akumulatory 12V (samochody osobowe, motocykle), jak i 24V (ciężarówki, maszyny budowlane). Przełączenie między trybami pozwala na uniwersalne zastosowanie w różnych typach pojazdów bez potrzeby posiadania osobnych urządzeń.

## Funkcja wspomagania rozruchu

Prąd rozruchu 300A przy mocy 10 kW umożliwia uruchomienie silnika nawet przy głęboko rozładowanym akumulatorze. Szczególnie przydatne w okresie zimowym, gdy pojemność akumulatorów spada, a opór rozruchu wzrasta.

## Wysoki prąd ładowania

Prąd ładowania 50A dla 12V i 60A dla 24V przy mocy 1,6 kW zapewnia szybkie regenerowanie akumulatorów o dużej pojemności. Umożliwia efektywne ładowanie baterii w środowisku warsztatowym, gdzie liczy się czas obsługi.

## Szeroki zakres pojemności

Obsługa akumulatorów 20-600 Ah obejmuje zarówno małe baterie motocyklowe, jak i duże akumulatory ciężarówek czy agregatów. Parametr Ah (amperogodzina) określa pojemność energetyczną baterii - im wyższa wartość, tym dłużej akumulator dostarcza prąd.

## Specyfikacja techniczna

Model	SPRO-05
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Napięcie wyjściowe	12V / 24V
Zakres pojemności akumulatorów	20 - 600 Ah
Prąd ładowania 12V	50A
Prąd ładowania 24V	60A
Moc ładowania	1,6 kW
Prąd rozruchu	300A (12V i 24V)
Moc rozruchu	10 kW
Zabezpieczenie	Bezpiecznik 20A
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	550 x 270 x 240 mm
Typ akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe

## Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe obsługujące pojazdy osobowe i ciężarowe
- Stacje obsługi pojazdów użytkowych i maszyn budowlanych
- Serwisy sprzętu rolniczego z instalacjami 12V i 24V
- Floty transportowe wymagające szybkiego ładowania akumulatorów
- Warsztaty naprawy łodzi i jednostek pływających
- Serwisy agregatów prądotwórczych i maszyn przemysłowych

- 
- Stacje kontroli pojazdów przeprowadzające testy elektryczne
  - Punkty assistance drogowego z funkcją rozruchu awaryjnego

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje, że urządzenie jest chronione przed dostępem do części niebezpiecznych palcami oraz przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm, ale nie posiada ochrony przed wodą. Prostownik należy użytkować wyłącznie w suchych pomieszczeniach zamkniętych, z dala od opadów i wilgoci.

### Dobór pojemności akumulatora

Przed podłączeniem sprawdź pojemność akumulatora podaną w Ah na etykiecie baterii. Urządzenie obsługuje zakres 20-600 Ah – wartość poniżej lub powyżej tego zakresu może skutkować nieefektywnym ładowaniem lub uszkodzeniem akumulatora. Dla akumulatorów poniżej 20 Ah zastosuj prostownik o mniejszym prądzie ładowania.

### Bezpieczne użytkowanie funkcji rozruchu

Funkcję rozruchu należy stosować zgodnie z instrukcją producenta pojazdu. Podłącz przewody zachowując prawidłową polaryzację (czerwony do plusa, czarny do minusa). Nie używaj funkcji rozruchu dłużej niż kilka sekund – długotrwałe próby mogą przegrzać urządzenie. Bezpiecznik 20A chroni instalację przed przeciążeniem.

Przed pierwszym użyciem zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta. Nieprawidłowe podłączenie lub użytkowanie prostownika może prowadzić do uszkodzenia akumulatora, instalacji elektrycznej pojazdu lub samego urządzenia.

### Produkty powiązane

Do pracy z prostownikiem mogą być potrzebne: przewody rozruchowe o odpowiedniej średnicy, miernik napięcia akumulatora, ładowarka podtrzymująca dla akumulatorów składanych, tester gęstości elektrolitu dla akumulatorów kwasowych z płynem.

...