

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-630-1224v-schmith-spro-07-p-58983.html>

Prostownik z rozruchem 630 12/24V Schmith SPRO-07

Cena brutto	685,58 zł
Cena netto	557,38 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SPRO-07
Kod producenta	SPRO-07
Kod EAN	5902004753430
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Prostownik z rozruchem Schmith SPRO-07 12/24V 630A

Profesjonalny prostownik warsztatowy z funkcją rozruchu, przeznaczony do ładowania i uruchamiania pojazdów z akumulatorami 12V i 24V o pojemności 20-900 Ah. Urządzenie łączy funkcje ładowarki o mocy 2 kW z systemem rozruchowym 10 kW, umożliwiając pracę z samochodami osobowymi, dostawczymi, ciężarowymi oraz maszynami budowlanymi.

Napięcie pracy 12V / 24V

Zakres pojemności 20-900 Ah

Prąd rozruchu 360A

Moc rozruchu 10 kW

Charakterystyka techniczna

Dwufunkcyjność: ładowanie i rozruch

Urządzenie łączy dwa tryby pracy. Tryb ładowania z mocą 2 kW i prądem do 70A (24V) umożliwia efektywne uzupełnianie energii w akumulatorach o dużej pojemności. Tryb rozruchu z mocą 10 kW i prądem 360A pozwala uruchomić pojazd nawet przy całkowicie rozładowanym akumulatorze, co eliminuje potrzebę posiadania dwóch oddzielnych urządzeń.

Szeroki zakres pojemności akumulatorów

Obsługa akumulatorów od 20 do 900 Ah oznacza kompatybilność z motocyklami (20-30 Ah), samochodami osobowymi (40-80 Ah), dostawczymi (80-150 Ah), ciężarowymi (150-300 Ah) oraz maszynami budowlanymi i rolniczymi (do 900 Ah). Przełącznik 12V/24V umożliwia pracę zarówno z instalacjami standardowymi, jak i zawodowymi.

Parametry prądowe dostosowane do zastosowania

Prąd ładowania 60A dla 12V i 70A dla 24V zapewnia szybkie ładowanie dużych akumulatorów bez ryzyka ich uszkodzenia. Prąd rozruchu 360A w obu napięciach wystarcza do uruchomienia silników diesla o pojemności do 6-8 litrów w temperaturach ujemnych, gdy opór rozruchu jest zwiększony.

Zabezpieczenia elektryczne

Wbudowany bezpiecznik 20A chroni obwody wewnętrzne przed przeciążeniem. Stopień ochrony IP20 oznacza konstrukcję przystosowaną do pracy w suchych pomieszczeniach warsztatowych. Urządzenie wymaga podłączenia do sieci 230V/50Hz z odpowiednim zabezpieczeniem instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	SPRO-07
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Napięcia wyjściowe	12V / 24V (przełączane)
Zakres pojemności akumulatorów	20 - 900 Ah
Moc ładowania	2 kW
Moc rozruchu	10 kW
Prąd ładowania 12V	60A
Prąd ładowania 24V	70A
Prąd rozruchu 12V	360A
Prąd rozruchu 24V	360A
Bezpiecznik	20A
Stopień ochrony	IP20
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	260 × 660 × 360 mm
Waga	28 kg
Typ akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe

Zastosowanie

-
- Warsztaty samochodowe obsługujące pojazdy osobowe i dostawcze
 - Serwisy pojazdów ciężarowych i autobusów
 - Warsztaty maszyn budowlanych i rolniczych
 - Stacje diagnostyczne wymagające stabilnego zasilania podczas testów
 - Floty transportowe z pojazdami 12V i 24V
 - Ładowanie akumulatorów trakcyjnych i stacjonarnych
 - Pomoc drogowa i mobilne serwisy rozruchowe
 - Przygotowanie pojazdów do sezonu po długim postoju

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania instalacyjne

Urządzenie o masie 28 kg wymaga stabilnego ustawienia na równej powierzchni. Zasilanie z sieci 230V powinno być zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym i bezpiecznikiem co najmniej 16A. Stopień ochrony IP20 oznacza konieczność pracy w pomieszczeniach zamkniętych, chronionych przed wilgocią i pyłem.

Bezpieczeństwo podczas rozruchu

Funkcja rozruchu generuje prąd 360A, co wymaga użycia przewodów o odpowiednim przekroju i sprawnych zacisków. Przed uruchomieniem silnika należy upewnić się, że akumulator jest podłączony do instalacji pojazdu, a biegi są w pozycji neutralnej. Czas pojedynczego rozruchu nie powinien przekraczać wartości określonych w instrukcji obsługi.

Dobór napięcia i trybu pracy

Przełącznik 12V/24V musi być ustawiony zgodnie z napięciem akumulatora przed podłączeniem urządzenia. Pomyłka może uszkodzić akumulator lub prostownik. W trybie ładowania urządzenie automatycznie dostosowuje prąd do stanu naładowania. Tryb rozruchu należy używać tylko w razie konieczności uruchomienia pojazdu.

Produkty powiązane

Do pracy z prostownikiem zaleca się użycie przewodów rozruchowych o przekroju minimum 25 mm² i długości dostosowanej do warunków warsztatowych. W przypadku regularnej obsługi akumulatorów warto rozważyć tester akumulatorów z funkcją pomiaru CCA oraz ładowarkę automatyczną do akumulatorów mniejszej pojemności.