Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/gniazdo-silowe-przenosne-32a-5p-p-2551.html

Gniazdo siłowe przenośne 32A 5P



Cena brutto	**28,00 zł**
Cena netto	**22,76 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S5534234**
Producent	**SONET**

Opis produktu

32 A

prąd znamionowy

5P

3 fazy + N + PE

ok. 22 kW

moc przy 3 × 230 V (obliczona)

1 kg

waga wg karty sklepu

O gnieździe siłowym 32 A 5P

Gniazdo siłowe przenośne 32 A 5P to złącze trójfazowe montowane na przewodzie, które pozwala zbudować przedłużacz lub zasilanie urządzenia siłowego. Pięć styków to **trzy fazy, przewód neutralny N i ochronny PE**.

Przy prądzie **32 A** w sieci 3 × 230/400 V gniazdo może przenieść moc ok. **22 kW** (3 × 230 V × 32 A, obliczenie przy cos φ = 1). Stopień ochrony, zakres przekrojów przewodu i sposób podłączenia sprawdź w dokumentacji producenta. Podłączenie wykonuje elektryk z uprawnieniami.

Dla kogo jest gniazdo siłowe 32 A 5P

□□

Właściciel ładowarki EV

Idealne dla: Przedłużacz do ładowarki przenośnej 3-fazowej

Przykład: 32 A, 5 biegunów

□□

Budowa i remont

Idealne dla: Zasilanie maszyn trójfazowych

Przykład: Gniazdo na przewodzie

☀

Instalator PV

Idealne dla: Zasilanie urządzeń przy instalacji

Przykład: Układ 3L+N+PE

□□

Warsztat

Idealne dla: Urządzenia siłowe do 32 A

Przykład: Moc ok. 22 kW przy 3 × 230 V

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) prąd 32 A pozwala zasilić odbiorniki do ok. 22 kW, (2) pełny układ 5P z przewodem neutralnym i ochronnym, (3) wersja przenośna do montażu na przewodzie.

Czego trzeba być świadomym: gniazdo musi być zabezpieczone odpowiednim wyłącznikiem po stronie zasilania, a przewód dobrany do prądu 32 A i długości. Do wtyczek 16 A potrzebna jest przejściówka. Stopień ochrony i warunki pracy na zewnątrz sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: to przenośne gniazdo trójfazowe 32 A 5P do przedłużaczy i zasilania urządzeń siłowych. Montaż powierz elektrykowi.

Jak działa gniazdo siłowe 5P

Układ styków:

Prąd 32 A:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna gniazda siłowego 32 A 5P

Parametry elektryczne	
Prąd znamionowy	32 A
Liczba biegunów	5 (3L + N + PE)
Układ	trójfazowy 3 × 230/400 V
Moc przy 32 A (obliczona)	ok. 22 kW
Wykonanie	
Typ	gniazdo siłowe przenośne (na przewód)
Stopień ochrony	wg dokumentacji producenta
Waga wg karty sklepu	1 kg
Dane dodatkowe	
Kategoria	akcesoria do ładowarek, kable, wtyki

Montaż	elektryk z uprawnieniami

Zastosowania gniazda 32 A 5P

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria do ładowarek

Kable, wtyki i bezpieczniki do ładowarek EV

Zobacz akcesoria → →

Ładowarki przenośne EV

Przenośne ładowarki do samochodów elektrycznych

Zobacz ładowarki → →

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Zobacz akcesoria elektryczne → →

Jak dobrać gniazdo siłowe 32 A

1. **Prąd odbiornika** Gniazdo 32 A pasuje do urządzeń pobierających do 32 A na fazę. Do 16 A wybierz mniejsze złącze.
2. **Przewód** Dobierz przekrój przewodu do prądu 32 A i długości przedłużacza.
3. **Zabezpieczenie** Obwód zasilający musi mieć zabezpieczenie dobrane do 32 A.
4. **Wtyczka** Do kompletu potrzebna jest wtyczka 32 A 5P po drugiej stronie przewodu.

Montaż – uwagi sklepu

Montaż gniazda powinien przeprowadzić licencjonowany elektryk lub specjalista – nie jest to zadanie dla użytkownika końcowego. Połączenie musi być wykonane zgodnie z normą PN-IEC 60364 i warunkami bezpieczeństwa obowiązującymi w Polsce.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc można pobrać z gniazda 32 A 5P?

Przy 3 × 230 V i 32 A moc wynosi ok. 22 kW (obliczenie przy cos φ = 1). Rzeczywista moc zależy od zabezpieczenia i przewodu.

Co oznacza oznaczenie 5P w gnieździe siłowym?

5P oznacza pięć styków: trzy fazy L1, L2, L3, przewód neutralny N i przewód ochronny PE.

Czy gniazdo 32 A 5P nadaje się do ładowarki samochodu elektrycznego?

Tak, może służyć do budowy przedłużacza do przenośnej ładowarki 3-fazowej 32 A, jeśli przewód i zabezpieczenie są dobrane do tego prądu.

Czy gniazdo siłowe 32 A można podłączyć samodzielnie?

Montaż na przewodzie i podłączenie do instalacji powinien wykonać elektryk z uprawnieniami.

Ile waży gniazdo siłowe przenośne 32 A 5P?

Według karty sklepu waga wynosi 1 kg. Wymiary podaje dokumentacja producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej porad znajdziesz w dziale poradników na naszym blogu.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Gniazdo trójfazowe 32 A do przedłużacza

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta