

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-proton-zpp-65r-65kw-automatyka-szr-p-5986.html>



Agregat prądotwórczy Proton ZPP 65R 65kW + Automatyka SZR

Cena brutto	63 900,00 zł
Cena netto	51 951,22 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Producent	Proton

Opis produktu

Moc: 65 kW / 90 kVA

O produkcie

Agregat prądotwórczy Proton ZPP 65R (65–70 kW / 90 kVA) z silnikiem Diesla i wbudowaną automatyką SZR zapewnia ciągłość zasilania dla firm i obiektów przemysłowych.

Zamów agregat Proton ZPP 65R i zabezpiecz swój obiekt przed przerwami w dostawie prądu!

Automatyka SZR

Wbudowana automatyka synchronizacji i rozłączenia zapewnia bezpieczeństwo i komfort użytkowania, minimalizując ryzyko uszkodzenia sprzętu.

Silnik Diesla

Niezawodny silnik wysokoprężny zapewnia długi czas pracy, niskie zużycie paliwa i wysoką stabilność parametrów elektrycznych.

Zasilanie profesjonalne

Moc 65 kW (90 kVA) pozwala zasilić obiekty przemysłowe, firmy i instalacje kriogeniczne bez ograniczeń.

Łatwa konserwacja

Dostęp do componentów, prosty system filtracji i serwis u autoryzowanych partnerów gwarantują niezawodność przez wiele lat.

Agregat Proton ZPP 65R to niezawodne rozwiązanie awaryjne dla firm i obiektów, które nie mogą sobie pozwolić na przerwę w dostawie prądu. Wbudowana automatyka SZR zapewnia autonomiczny rozruch i synchronizację z siecią, natomiast solidna konstrukcja i silnik wysokoprężny gwarantują długoletni serwis bez zagotowań.

Model	Proton ZPP 65R
Moc znamionowa	65 kW / 90 kVA
Silnik	Diesel 4-suwowy, chłodzony wodą
Napięcie wyjściowe	3-fazowe 380V / 400V ± 10%, 50 Hz
Pojemność zbiornika paliwa	180 litrów
Czas pracy na pełnym zbiorniku	~8-10 godzin (zależy od obciążenia)
Automatyka	Wbudowana automatyka SZR (synchronizacja i rozłączenie sieciowe)
Wymiary (DxSxW)	2450 x 1280 x 1800 mm
Waga	~1400 kg
Certyfikacja	CE, ISO 3006

Najczęściej zadawane pytania

Jakie są wymagania instalacji agregatu Proton ZPP 65R?

Agregat wymaga ustabilizowanego podłoża i chroni przed wpływem atmosferycznym. Musi być zainstalowany blisko punktu zasilania, a wszystkie kable wysokiego napięcia powinny pochodzić od certyfikowanego elektryka. Wymagane jest również zapewnienie odpowiedniej wentylacji wokół urządzenia.

Jak długo trwa uruchomienie agregatu w trybie awaryjnym?

Automatyka SZR (synchronizacja i rozłączenie) uruchamia się automatycznie w ciągu 10–15 sekund od momentu zaniku zasilania sieciowego. Silnik Diesla rozkręca się i przejmuje zasilanie bez ręcznej interwencji operatora.

Czy agregat może pracować w trybie hybrydowym z instalacją solarną?

Tak, agregat Proton ZPP 65R może pracować wspólnie z instalacją fotowoltaiczną i inwerterem hybrydowym. Automatyka SZR umożliwia integrację z systemami OZE, zapewniając dodatkowe wsparcie podczas niskich warunków słonecznych.

Jakie są koszty serwisu i wymiany części zamiennych?

Serwis przeprowadzają autoryzowani partnerzy Proton. Części zamienne są dostępne na rynku i serwis odbywa się poza gwarancją. Rekomendujemy przeglądy co 500 godzin pracy, a koszt eksploatacji zależy od intensywności użytkowania.

Czy agregat jest kompatybilny z moją instalacją elektryczną?

Agregat Proton ZPP 65R pracuje z napięciem 3-fazowym 380V/400V 50 Hz. Przed zakupem zalecamy konsultację z licencjonowanym elektrykiem, który sprawdzi kompatybilność z rozdzielnicą główną i zabezpieczeniami.

Jak zmniejszyć emisję spalin i hałasu?

Agregat posiada tłumik spalin i izolację akustyczną zmniejszającą hałas. Dla maksymalnego ograniczenia emisji zalecamy montaż w osobnej izbie maszyn z systemem odpowietrzania i gaszenia pożaru.

Czy agregat Proton ZPP 65R ma gwarancję i co ona obejmuje?

Agregat objęty jest gwarancją producenta na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży. Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne, ale nie pokrywa uszkodzeń wynikających z błędnej instalacji, użytkowania niezgodnego z instrukcją lub braku regularnych przeglądów.

Ile wynosi zużycie paliwa i jaki jest ekonomiczny czas pracy?

Zużycie paliwa wynosi około 18–20 litrów na godzinę przy pełnym obciążeniu (65 kW). Zbiornik 180-litrowy zapewnia około 8–10 godzin pracy. Rzeczywiste zużycie zależy od obciążenia – przy 50% mocy czas pracy wydłuża się do 12–14 godzin.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Agregat Proton ZPP 65R to spora moc (65 kW / 90 kVA) w konkurencyjnej cenie – dobrze sprawdza się w obiektach przemysłowych, szpitalach i centrach danych, gdzie przerwy w zasilaniu grożą poważnymi stratami. Wbudowana automatyka

SZR to duża zaleta, choć wymaga sprawnego serwisu i regularnych przeglądów. Najważniejsze: montaż powinna przeprowadzić licencjonowana firma, a wszystkie kable należy zabezpieczyć zgodnie z normami CE. Przy prawidłowej konserwacji to niezawodne urządzenie, które pracuje długie lata bez większych problemów.

Dowiedz się więcej

Wiele firm decyduje się na hybrydowe rozwiązania zasilania – zintegrowanie agregatu z instalacją solarną. Przeczytaj nasz poradnik na temat różnic między systemami on-grid i off-grid.

[Różnice między systemem on-grid a off-grid →](#)

Zapytaj o dostępność