Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:11

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-50kw-3-faz-proton-zpp50r-szr-p-4611.html



Agregat prądotwórczy diesel 50kW 3-faz PROTON ZPP50R SZR

Cena brutto	**55 900,00 zł**
Cena netto	**45 447,15 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**14 dni**
Producent	**Proton**

Opis produktu

Moc: **50 kW**

O produkcie

Agregat prądotwórczy diesel 50kW PROTON ZPP50R to profesjonalne rozwiązanie dla zakładów produkcyjnych, budów i systemów off-grid wymagających niezawodnego zasilania trójfazowego.

Skontaktuj się z nami i dobierz agregat do Twojego systemu energetycznego!

Moc trójfazowa 50 kW

Pełna moc 50 kW na wyjściu trójfazowym 400V, idealna dla przemysłu i dużych instalacji off-grid.

Wyposażenie ATS/SZR

Zintegrowany moduł przełącznika automatycznego zapewnia niezawodne przełączanie między źródłami zasilania.

Niezawodny silnik Diesla

Wytrzymały, sprawdzony zespół napędowy z certyfikatami emisji spalin gwarantujący długą żywotność.

Zasilanie awaryjne 24/7

Automatyczny rozruch i zasilanie awaryjne dla firm, budów i systemów autonomicznych bez przerwania pracy.

Agregat PROTON ZPP50R to gwarancja stabilnego zasilania trójfazowego dla najmniej niezawodnych momentów. Dzięki wbudowanemu systemowi ATS/SZR pracuje całkowicie automatycznie, przełączając się między źródłami zasilania bez utraty mocy. Świetne rozwiązanie dla firm, które nie mogą sobie pozwolić na przestoje operacyjne.

Moc znamionowa	50 kW (trójfazowy)
Napięcie wyjściowe	400V 3-faz, 50 Hz
Silnik	Diesel turbodoładowany z chłodzeniem wodnym
Pojemność baku paliwa	Do 4000 litrów (w zależności od konfiguracji)
Czas pracy na zbiorniku	Do 200+ godzin (przy obciążeniu 50%)
Regulacja napięcia	Automatyczna (±1%)
Система ATS/SZR	Automatyczne przełączanie zasilania - 3 fazy
Hałas	Ok. 85 dB (w odległości 1m)
Wymiary (L×W×H)	Ok. 3,2 × 1,5 × 1,8 m
Waga	Ok. 1200 kg
Certyfikacja	CE, Stage IIIA, Niskoemisyjny

Najczęściej zadawane pytania

Jak szybko agregat się uruchamia?

Agregat PROTON ZPP50R wyposażony w automatyczne zapalanie rozrucha się w ciągu 5-10 sekund od sygnału ATS/SZR. Jest to wystarczająco szybko, aby większość urządzeń nie zanotowała zaniku zasilania.

Czy agregat wymaga konserwacji?

Tak, jak każdy diesel. Rekomendujemy przeglądy co 250 godzin pracy lub raz w roku. Należy zmieniać olej, filtry powietrza i paliwa. Regularny przegląd zapewni długą żywotność urządzenia.

Czy mogę podłączyć agregat do istniejącej instalacji?

Tak, ale wymaga to integracji z systemem ATS/SZR. Moduł automatycznie detektuje zanik zasilania sieciowego i uruchamia generator. Zalecamy konsultację z elektrykiem specjalizującym się w instalacjach awaryjnych.

Ile paliwa zużywa agregat?

Zużycie zależy od obciążenia. Przy 50% obciążenia zużywa około 13-15 litrów na godzinę. Przy 75% obciążenia około 18-20 litrów/h. Dzięki pojemnym bakom można pracować 200+ godzin bez tankowania.

Czy agregat jest odporny na warunki atmosferyczne?

Tak, obudowa jest szczelna i odporna na deszcz, śnieg i UV. Jednak zalecamy montaż w schronieniu (wiata, kontener) dla

maksymalnej trwałości i zmniejszenia hałasu w okolicy.

Jaki jest okres gwarancji?

Agregat PROTON posiada gwarancję producenta na okres 24 miesięcy od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne. Naprawy serwisowe są dostępne na terenie całej Polski.

Czy mogę używać agregata w systemach hybrydowych z panelami słonecznym?

Oczywiście! Agregat doskonale uzupełnia systemy fotowoltaiczne off-grid. Podczas nocy i dni pochmurnych agregat przejmuje zasilanie, a w słoneczne dni panele ładują baterie magazynu energii.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

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

Opinia eksperta

Agregat PROTON ZPP50R to praktyczne rozwiązanie dla firm i systemów off-grid wymagających zasilania trójfazowego. Jego najważniejsza zaleta to wbudowany moduł ATS/SZR – przełączenie następuje automatycznie, bez interwencji człowieka. Przy wyborze warto zwrócić uwagę na miejsce montażu (wpływ hałasu), dostęp do serwisu i zaplanować przeglądy serwisowe co najmniej raz w roku. Dla inwestycji w energię odnawialną agregat diesel nadal stanowi bezpieczną rezerwę, szczególnie w regionach o zmiennej pogodzie.

Dowiedz się więcej

Czy agregat to dobry wybór dla Twojej instalacji? Przeczytaj o różnicach między systemami on-grid i off-grid, gdzie agregat odgrywa kluczową rolę.

Roznice między systemem on-grid a off-grid →

Zapytaj o dostępność