Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-fogo-fd-20-b-20kva16kw-3-fazowy-diesel-p-4484.html



Agregat prądotwórczy FOGO FD 20 B 20kVA/16kW 3-fazowy diesel

Cena brutto	**44 999,00 zł**
Cena netto	**36 584,55 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Producent	**FOGO**

Opis produktu

20 kVA / 16 kW

Moc, 3 fazy

180 l

Zbiornik paliwa wg karty

Auto-start

Automatyczny rozruch

680 kg

Waga wg karty produktu

O FOGO FD 20 B

FOGO FD 20 B to trójfazowy agregat prądotwórczy z silnikiem diesla o mocy 20 kVA (16 kW). Według karty produktu ma automatyczny rozruch, który uruchamia agregat po zaniku napięcia sieciowego, oraz zbiornik paliwa o pojemności 180 litrów, opisywany w sklepie jako wyciszony.

Agregat nadaje się do zasilania awaryjnego firm, gospodarstw i obiektów off-grid, także jako uzupełnienie instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii. Zużycie paliwa, poziom hałasu, wymiary i okres gwarancji potwierdź w dokumentacji producenta przed zakupem, bo sklep nie podaje ich w zweryfikowanej postaci.

Dla kogo jest FOGO FD 20 B

Zasilanie awaryjne firm

Idealne dla: Zakłady i obiekty usługowe

Przykład: Moc 16 kW w układzie 3-fazowym

Gospodarstwa rolne

Idealne dla: Obiekty z maszynami 3-fazowymi

Przykład: Silnik diesel i zbiornik 180 l

Systemy off-grid

Idealne dla: Obiekty bez dostępu do sieci

Przykład: Agregat jako źródło podstawowe lub rezerwowe

Plac budowy

Idealne dla: Zasilanie narzędzi i maszyn

Przykład: Źródło 3-fazowe 16 kW

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) trójfazowa moc 20 kVA / 16 kW z silnika diesla, (2) automatyczny rozruch po zaniku napięcia, (3) zbiornik paliwa 180 l wg karty produktu.

Czego trzeba być świadomym: to ciężki agregat (waga na karcie 680 kg) wymagający transportu, miejsca z wentylacją i podłączenia przez uprawnionego elektryka. Sklep opisuje go jako wyciszony, ale nie podaje zweryfikowanego poziomu hałasu, więc nie zakładaj, że sprawdzi się tuż przy zabudowaniach bez sprawdzenia danych producenta. Nie wybieraj go do odbiorników o łącznej mocy powyżej 16 kW.

Podsumowanie: FOGO FD 20 B to agregat diesel 16 kW 3-fazowy z automatycznym rozruchem. Zweryfikuj hałas, spalanie i gwarancję z dokumentacją producenta.

Jak to działa

Automatyczny rozruch:

Silnik diesel:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna FOGO FD 20 B

Dane główne	
Marka	FOGO
Model	FD 20 B
Typ	agregat prądotwórczy diesel
Moc	20 kVA / 16 kW
Zasilanie i paliwo	

Liczba faz	3
Paliwo	olej napędowy (diesel)
Zbiornik paliwa	180 l (wg karty)
Rozruch	automatyczny
Dane z karty	
Waga (karta produktu)	680 kg
Kategoria	agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR

Zastosowania FOGO FD 20 B

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i SZR

Agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR.

Agregaty prądotwórcze →

Elektrownie off-grid

Zestawy hybrydowe z magazynami energii.

Elektrownie off-grid →

Zestawy autonomiczne

Mini zestawy zasilania urządzeń autonomicznych.

Zestawy autonomiczne →

Jak dobrać FOGO FD 20 B

1. **Policz moc odbiorników** Suma mocy nie powinna przekraczać 16 kW; uwzględnij prądy rozruchowe silników.
2. **Sprawdź zasilanie 3-fazowe** Agregat jest trójfazowy.
3. **Zaplanuj miejsce** Zapewnij wentylację lub montaż na zewnątrz oraz fundament.
4. **Sprawdź dokumentację** Hałas, spalanie i gwarancję potwierdź u producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc agregatu?

Moc agregatu wynosi 20 kVA, czyli 16 kW, w układzie trójfazowym.

Czy agregat ma automatyczny rozruch?

Tak, według karty produktu to wersja z automatycznym rozruchem po zaniku napięcia sieciowego.

Jaką pojemność ma zbiornik paliwa?

Według karty produktu zbiornik ma pojemność 180 litrów. Czas pracy zależy od obciążenia i spalania podanego przez producenta.

Ile waży agregat?

Na karcie produktu podano wagę 680 kg. Pozostałe wymiary potwierdź w dokumentacji producenta.

Czy można go montować w budynku?

Agregat spalinowy wymaga dobrej wentylacji lub montażu na zewnątrz, ze względu na spaliny zawierające tlenek węgla.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach off-grid znajdziesz w poradnikach.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid
- Różnice między on-grid a off-grid

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 (FOGO). 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

Agregat diesel 16 kW z automatycznym rozruchem

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

FOGO