

 zolmot energia

**MOC** X **ENERGII**



# Dzięki 25 letniemu doświadczeniu

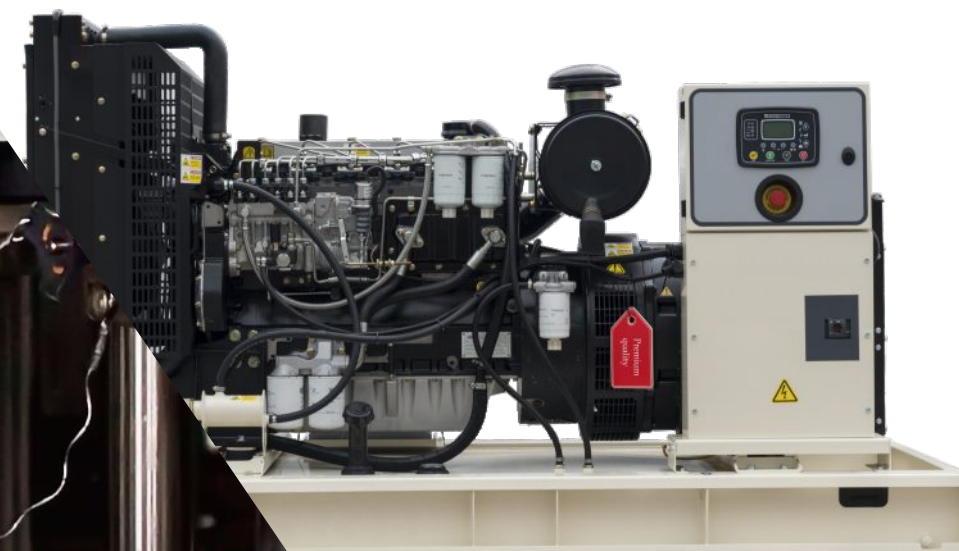
w zapewnianiu ciągłości biznesu  
Zolmot Energia jest w stanie  
sprostać każdemu wyzwaniu. Szereg  
instalacji spełniających najróżniejsze  
wymagania stanowi ogromną bazę  
i punkt początkowy dla kolejnych  
przedsięwzięć.

Oferujemy kompletne  
systemy zasilania awaryjnego  
i gwarantowanego,

począwszy do aplikacji pracujących w trybie  
buforowym, jak i ciągłym, do krytycznych aplikacji,  
w których rozwiązania techniczne nie uznają  
kompromisów. Oferujemy także pełen zakres  
usług serwisowych, które pomogą Tobie w pełni  
wykorzystać swoje urządzenia.

## Ogromna baza instalacji

urządzeń zasilania jest dowodem zaufania  
naszych klientów do proponowanych przez  
nas rozwiązań, które znajdują zastosowanie  
w szerokim zakresie aplikacji, takich jak  
służba zdrowia, bankowość i finanse,  
handel, przemysł i budownictwo.





## Nasze systemy pracują w:

centrach handlowych

centrach przetwarzania danych

fabrykach

hotelach

kopalniach

masztach telekomunikacyjnych

obiektach służby zdrowia

oddziałach banków

przepompowniach i oczyszczalniach  
ścieków

siedzibach służb mundurowych

## Agregaty prądotwórcze mogą pracować w trybach:

### ~ pracy ciągłej

Praca bez sieci zawodowej, w której agregat prądotwórczy stanowi jedyne źródło energii elektrycznej. Może być on wolnostojący lub zabudowany na przyczepie umożliwiającą łatwe przemieszczanie agregatu w każde miejsce, gdzie wymagana jest energia elektryczna.

### ~ pracy dorywczej

Praca w przypadku zaniku zasilania z sieci zawodowej, której przerwa może generować wymierne koszty dla użytkownika. Agregat wyposażony w zaawansowany układ sterowania bardzo szybko wykrywa brak zasilania i natychmiast rozpoczyna procedurę startu zwiększając dostępność zasilania odbiorników w energię elektryczną. Po powrocie sieci zawodowej agregat prądotwórczy automatycznie wyłącza się pozostając w trybie oczekiwania na kolejny zanik zasilania.

### ~ wyrównywania szczytowych obciążeń

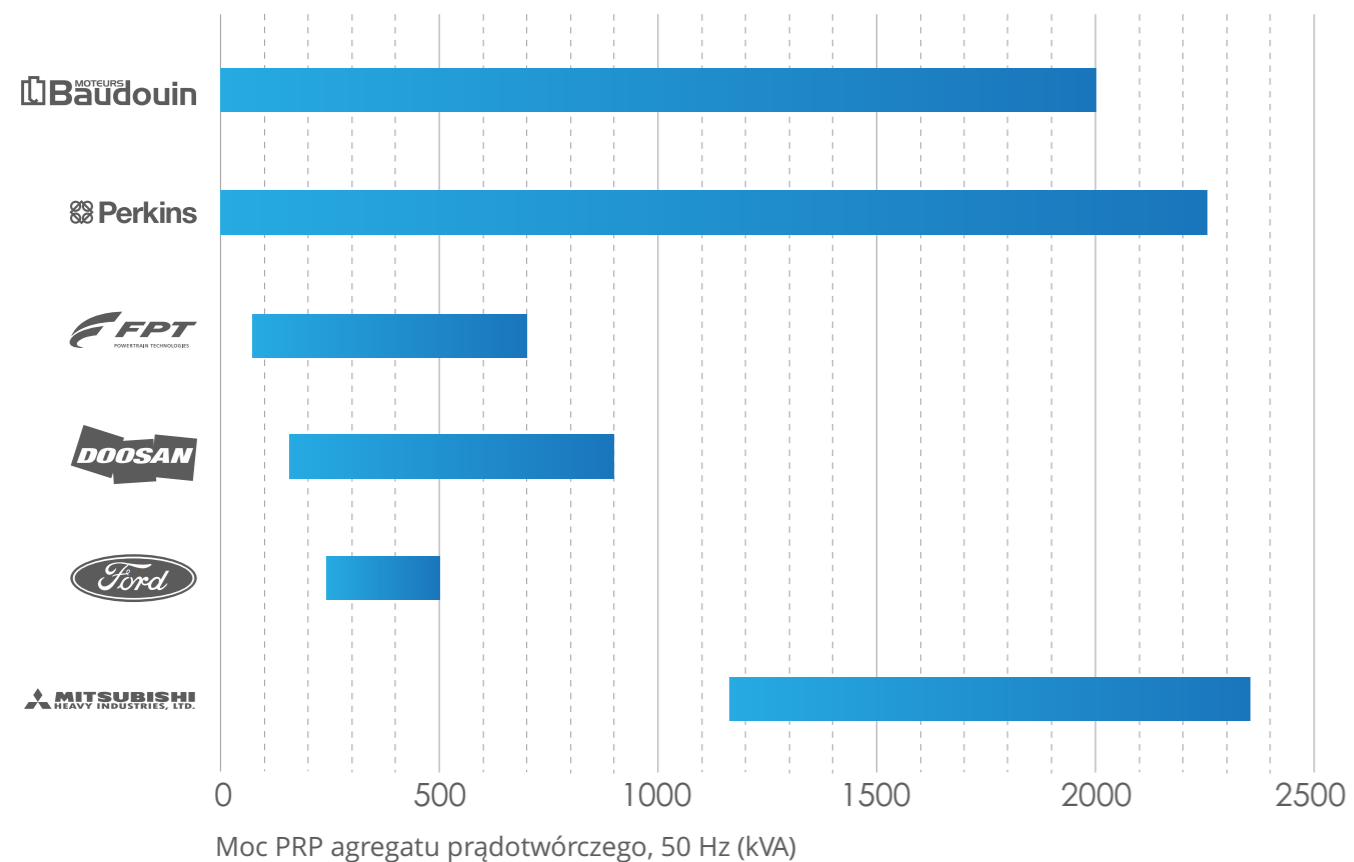
Praca agregatu prądotwórczego w przypadku, gdy moc dostarczana ze źródła podstawowego jest niewystarczająca. Układ kontroli dzięki bardzo szybkiemu przetwarzaniu informacji synchronizuje się z siecią zawodową i uzupełnia brakującą moc w celu zaspokojenia zasilania całości odbiorów (tzw. peak shaving). Rozwiązanie to pozwala zminimalizować koszty energii elektrycznej w okresach, w których cena kWh jest najwyższa. Użytkownik nie jest zobowiązany podpisać umowę na maksymalną moc, jeżeli jej zapotrzebowanie jest ograniczone w czasie. W momencie obciążenia większego niż moc pobierana z sieci zawodowej, niedobór mocy zostaje automatycznie uzupełniony przez agregat prądotwórczy.



## Wiodący producenci

Dzięki komponentom od światowych producentów, oraz wiedzy firmy Zolmot Energia jak te elementy wykorzystać, do dyspozycji jest pełna gama agregatów prądotwórczych.

Spersonalizuj swoje rozwiązanie według własnych potrzeb



Nie ograniczaj swojej wyobraźni. Dzięki pełnej gamie opcji możemy sprostać wszystkim Twoim wymaganiom.

Standardowa lista opcji dla agregatów prądotwórczych zawiera:

- ~ Obudowy dźwiękochłonne i kontenerowe
- ~ Powiększone zbiorniki paliwa
- ~ Układy automatyki systemu paliwowego
- ~ Tłumiki o zwiększonej tłumienności
- ~ Systemy monitorujące i alarmujące
- ~ Dodatkowe układy wspomagające rozruch silnika w ciężkich warunkach
- ~ Układy przełączające
- ~ Układy do synchronizacji i pracy równoległej

# Nieograniczone wsparcie, najdłuższa żywołność systemu

Wykorzystaj wszystkie możliwości swojego systemu zasilania awaryjnego najdłużej jak to jest możliwe dzięki wsparciu działu serwisu w firmie Zolmot Energia. Zakres produktów serwisowych zawiera wszystkie usługi gwarantujące najlepszą kondycję urządzeń i prawidłową pracę w każdym momencie.



## Opieka serwisowa



Jesteśmy w stanie zapewnić najwyższy poziom obsługi dzięki kompleksowej i długoterminowej umowie serwisowej. Umowa tworzy relację z ekspertami w dziedzinie zasilania rezerwowego i przekazuje opiekę nad systemami w celu maksymalnego wydłużenia ich żywotności i użyteczności. Podczas tworzenia każdej umowy, współpracujemy bezpośrednio z klientami, definiując najlepsze i najbardziej odpowiednie rozwiązanie dla danych wymagań stawianych opiece serwisowej. Opieka serwisowa składa się zazwyczaj z różnych składników z naszego portfela produktów usług.

## Przeglądy konserwacyjne



Regularne przeglądy konserwacyjne są kluczowe w utrzymaniu systemu w optymalnym stanie. Podczas tych czynności nie tylko wymieniane są elementy eksploatacyjne, ale także poszukiwane są potencjalne usterki oraz testowana jest funkcjonalność systemu. Przegląd konserwacyjny jest okazją do podjęcia działań w celu rozwiązania problemu zanim doprowadzi on do awarii.

## Części zamiennie



Podczas wymiany elementów eksploatacyjnych lub napraw wykorzystujemy tylko części od sprawdzonych dostawców. Dzięki temu urządzenie utrzymuje swoje parametry oraz właściwości przez cały okres użytkowania. Utrzymujemy magazyn części zamiennych w ciągłej gotowości, aby przywrócić dostępność systemu najszybciej jak to jest możliwe.



## Teleserwis



Zdalne monitorowanie i diagnostyka systemów energetycznych stanowi kolejny krok w zapewnianiu usług serwisowych najwyższej jakości. Dzięki podłączeniu urządzenia do centrum serwisowego Zolmot Energia reakcja na zdarzenia skracana jest do minimum. Diagnostyka urządzenia lub konfiguracja mogą zostać wykonane zdalnie bez potrzeby przyjazdu na miejsce instalacji.

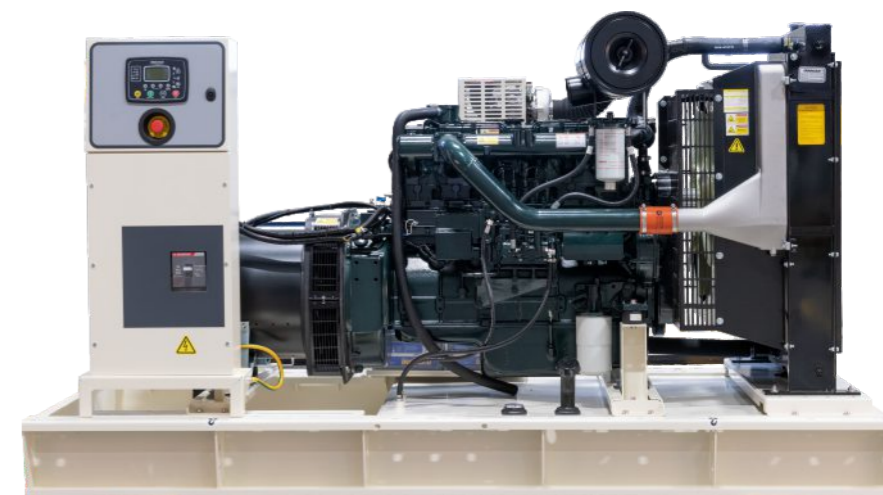
## Pierwsze uruchomienie



Usługa pierwszego uruchomienia daje pewność, że przekazany system lub pojedyncze urządzenie jest sprawne i w pełni spełnia swoje funkcje. Podczas tych czynności przeprowadzana jest konfiguracja urządzenia według wymagań użytkownika.



Tchniemy  
nowego ducha  
w twój system



Unowocześnienie istniejącego systemu zamiast inwestowanie w nowe urządzenia pozwala zmniejszyć koszty.

Lata doświadczenia w projektowaniu i budowaniu urządzeń zasilania awaryjnego pozwala nam zaktualizować posiadany sprzęt, zabezpieczając nakłady inwestycyjne na bardziej kosztowne nowe urządzenia. Modernizacje dostosowane są do aktualnych potrzeb i mogą dotyczyć całego systemu lub pojedynczego elementu. Podczas przeprowadzania prac wykorzystywane są najnowocześniejsze komponenty, wykorzystujące aktualne zdobycze techniki. Nasze rozwiązania wspierane przez dział techniczny Zolmot Energia pozwolą przedłużyć czas eksploatacji układu, przystosować go do pracy w innej aplikacji lub po prostu sprostać większym wymaganiom klienta.

**MOC** X **ENERGII**

 **zolmot energia**

Zolmot Energia  
J.B. Zielińscy sp.j.

ul. Okrężna 11  
62-025 Kostrzyn Wlkp  
tel: +48 61 81 78 973  
tel/fax: +48 61 81 78 738  
e-mail: [biuro@zolmotenergia.com.pl](mailto:biuro@zolmotenergia.com.pl)