

Link do produktu: <https://www.sklepasgard.pl/agregat-pradotwoczy-trojfazowy-weima-wm8500e-3-70kw-p-775.html>

Agregat prądowórczy trójfazowy WEIMA WM8500E-3 7.0kW

Cena	2 449,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WM8500E-3
Producent	WEIMA

Opis produktu



Maksymalna wydajność dla profesjonalistów - Agregat trójfazowy Weima WM8500E-3

Gdy zapotrzebowanie na energię rośnie, a standardowe rozwiązania przestają wystarczać, do gry wchodzi agregat prądowórczy trójfazowy Weima WM8500E-3. Jest to potężna jednostka zasilająca, zaprojektowana z myślą o obsłudze najbardziej wymagających urządzeń działających pod napięciem 400V. Ten model to synonim niezależności energetycznej dla firm budowlanych, warsztatów rzemieślniczych oraz dużych gospodarstw domowych, które potrzebują pewnego źródła zasilania awaryjnego. Wybierając markę Weima, stawiasz na sprawdzoną technologię i wytrzymałość, która nie zawodzi w krytycznych momentach.

Prawdziwa siła do zadań specjalnych

Weima WM8500E-3 to urządzenie stworzone do ciężkiej pracy. Jego głównym zadaniem jest dostarczenie stabilnego zasilania tam, gdzie dostęp do sieci energetycznej jest utrudniony lub niemożliwy. Dzięki wysokiej mocy znamionowej, generator ten bez trudu poradzi sobie z jednoczesnym zasilaniem maszyn budowlanych czy zaawansowanych systemów grzewczych. To idealny wybór dla użytkowników, którzy nie mogą pozwolić sobie na przestoje w pracy spowodowane brakiem prądu.

Dlaczego Weima WM8500E-3 to najlepszy wybór dla Twojego biznesu i domu?

- Dedykowane zasilanie trójfazowe (siła), niezbędne do obsługi profesjonalnych elektronarzędzi, silników i pomp
- Wyjątkowo solidna konstrukcja i trwała rama, zapewniające ochronę urządzenia w surowych warunkach placu budowy
- Wygodny system rozruchu elektrycznego, który gwarantuje szybkie i bezwysiłkowe uruchomienie agregatu w każdej sytuacji
- Wysoka stabilność pracy, która przekłada się na bezpieczeństwo podłączonych maszyn i urządzeń
- Mobilność, która mimo solidnych gabarytów pozwala na transport urządzenia w miejsce, gdzie energia jest aktualnie potrzebna
- Długi czas pracy na jednym zbiorniku, co jest kluczowe podczas długotrwałych awarii sieci lub wielogodzinnych prac terenowych





Bezpieczeństwo energetyczne na najwyższym poziomie

Inwestycja w model WM8500E-3 to decyzja o zapewnieniu ciągłości działania Twojej firmy oraz komfortu Twojej rodziny. Agregat ten doskonale sprawdza się jako główne źródło zasilania na działkach rekreacyjnych oraz jako zabezpieczenie (backup) dla domów wyposażonych w instalacje trójfazowe. Jego uniwersalność i moc sprawiają, że jest to jedno z najchętniej wybieranych urządzeń w swojej klasie, gwarantujące spokój ducha niezależnie od kaprysów pogody czy awarii infrastruktury.

Dane techniczne

Silnik	jednocyldrowy, czterosuwowy
Chłodzenie	powietrzem (w wyposażeniu czujnik oleju)
Pojemność silnika	459cm o mocy 18 KM / 3,600 rpm
Napięcie	400V/230V/12V
Moc nominalna	7 kW
Moc maksymalna	7,7 kW
AVR	na wyposażeniu
Rozruch silnika	ręczny i elektryczny (akumulator w zestawie)
Paliwo	benzyna bezołowiowa
Pojemność baku	28 L
Poziom hałasu	76 dB
Uzwojenie prądnicy	miedziane
Waga	98 kg

Zestaw zawiera

- Agregat prądowórczy inwerterowy WEIMA WM8500E-3
- Wtyczka na 400V/230V x 1szt
- Lejek do oleju
- Klucz do świec
- Śrubokręt

Porady i zastosowania

Eksploatacja i zastosowanie modelu trójfazowego Weima WM8500E-3

Agregat Weima WM8500E-3 to jednostka trójfazowa o dużej mocy, zaprojektowana do specyficznych zastosowań wymagających napięcia 400V. Aby w pełni wykorzystać potencjał tego urządzenia i uniknąć błędów eksploatacyjnych, warto zrozumieć, jak zarządzać mocą w generatorach tego typu. Poniżej znajdziesz praktyczne wskazówki, które pomogą Ci w optymalnym użytkowaniu tego sprzętu.

Do czego służy agregat trójfazowy?

W przeciwieństwie do standardowych agregatów "do gniazdka domowego", model WM8500E-3 został stworzony głównie z myślą o urządzeniach siłowych. Jest to kluczowe rozróżnienie. Ten generator jest niezastąpiony, gdy musisz zasilić:

- **Silniki indukcyjne dużej mocy:** Wykorzystywane w piłach cyrkularnych, kompresorach tłokowych czy pompach głębinowych.
- **Sprzęt budowlany:** Profesjonalne tynkownice, betoniarki o dużej pojemności, spawarki trójfazowe czy nagrzewnice.
- **Systemy grzewcze:** Pompy ciepła i piece elektryczne, które wymagają zasilania trójfazowego do efektywnej pracy.

Zarządzanie mocą i równomierne obciążenie faz

Kluczem do długiej żywotności agregatu Weima WM8500E-3 jest zrozumienie zasady podziału mocy. Całkowita moc generatora (7.0kW) jest rozdzielona na trzy fazy. Oznacza to, że na pojedynczym gnieździe 230V nie uzyskasz pełnej mocy urządzenia, a jedynie jej część (zazwyczaj 1/3 mocy znamionowej).

Dobra praktyka: Jeśli planujesz podłączyć do tego agregatu wiele urządzeń jednofazowych (np. oświetlenie budowy, ładowarki, małe wiertarki), staraj się podłączać je tak, aby obciążenie każdej z trzech faz było zbliżone. Unikanie tzw. asymetrii faz zapobiega przegrzewaniu się prądnicy i zapewnia stabilniejsze napięcie wyjściowe.

Komfort użytkowania dzięki systemowi E-Start

Model WM8500E-3 oznaczony jest literą "E", co wskazuje na obecność rozrusznika elektrycznego. W przypadku generatorów o tej mocy i pojemności silnika, rozruch ręczny (szarpakiem) może wymagać użycia sporej siły fizycznej. System elektrycznego startu

eliminuje ten problem - uruchomienie agregatu odbywa się za pomocą przekręcenia kluczyka, co jest ogromnym ułatwieniem, szczególnie w zimnych warunkach pogodowych lub dla osób starszych obsługujących zasilanie awaryjne domu.

Czy ten model zasili dom jednorodzinny?

Tak, Weima WM8500E-3 jest doskonałym kandydatem na źródło zasilania awaryjnego dla domów. Warunkiem koniecznym jest jednak posiadanie instalacji przystosowanej do odbioru prądu trójfazowego oraz odpowiedniego przełącznika w rozdzielnicy. Dzięki temu będziesz w stanie podtrzymać działanie nie tylko oświetlenia i lodówki, ale również trójfazowej płyty indukcyjnej czy pompy ciepła, co w przypadku agregatów jednofazowych byłoby niemożliwe.