

Link do produktu: <https://mmasz.pl/agregat-pradotworczy-himoinsa-hsf-140-t5-123-kva-98-kw-p-3478.html>



Agregat prądotwórczy HIMOINSA HSF-140 T5 123 kVA / 98 kW – FPT IVECO

Cena brutto	109 470,00 zł
Cena netto	89 000,00 zł
Dostępność	Dostępny
Silnik	Na zamówienie

Opis produktu

Agregat prądotwórczy HIMOINSA HSF-140 T5 123 kVA / 98 kW – FPT IVECO

HIMOINSA HSF-140 T5 to stacjonarny, wyciszony **agregat prądotwórczy diesel o mocy znamionowej PRP 123 kVA / 98 kW**, przeznaczony do profesjonalnego zasilania obiektów, instalacji i urządzeń wymagających stabilnego źródła energii. W trybie awaryjnym ESP agregat osiąga **135 kVA / 108 kW**. Pracuje z napięciem **400/230 V**, częstotliwością 50 Hz i prędkością 1500 obr./min.

Agregat wyposażono w **4-cylindrowy silnik wysokoprężny FPT IVECO NEF45TM3** o pojemności 4,5 l. Jednostka posiada bezpośredni wtrysk paliwa, turbodoładowanie z chłodzeniem powietrza oraz układ chłodzenia cieczą.

Za wytwarzanie energii odpowiada **prądnica HIMOINSA HA34E** wyposażona w elektroniczny regulator napięcia **AVR**, bezszotkowy układ samowzbudny, izolację klasy H oraz stopień ochrony IP23.

Standardowy zbiornik paliwa o pojemności **310 l** zapewnia do około **16 godzin pracy przy 70% obciążenia PRP**. Wyciszona konstrukcja osiąga poziom ciśnienia akustycznego **70 ± 2,4 dB(A) w odległości 7 m**.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Moc i dane elektryczne

- **Model:** HIMOINSA HSF-140 T5
- **Moc PRP:** 123 kVA / 98 kW
- **Moc ESP:** 135 kVA / 108 kW
- **Napięcie znamionowe:** 400/230 V
- **Częstotliwość:** 50 Hz

- **Współczynnik mocy:** $\cos \phi$ 0,8
- **Prędkość obrotowa:** 1500 obr./min
- **Rodzaj:** trójfazowy
- **Paliwo:** Diesel

Silnik

- **Producent silnika:** FPT IVECO
- **Model silnika:** NEF45TM3
- **Typ silnika:** 4-suwowy Diesel
- **Moc znamionowa PRP silnika:** 107,2 kW
- **Moc znamionowa ESP silnika:** 118,2 kW
- **Typ wtrysku:** bezpośredni
- **Doładowanie:** turbodoładowanie z chłodzeniem powietrza
- **Liczba i układ cylindrów:** 4, rzędowe
- **Średnica × skok:** 104 × 132 mm
- **Pojemność silnika:** 4,5 l
- **Układ chłodzenia:** ciecz - woda + 50% glikol
- **Regulator:** mechaniczny
- **Filtr powietrza:** suchy
- **Pojemność układu olejowego:** 12,8 l
- **Pojemność układu chłodzenia:** 18,5 l

Prądnica

- **Producent:** HIMOinsa
- **Model:** HA34E
- **Liczba biegunów:** 4
- **Połączenie uzwojeń:** gwiazda szeregową
- **Klasa izolacji:** H
- **Stopień ochrony:** IP23
- **Układ wzbudzenia:** samowzbudny, bezszczotkowy
- **Regulator napięcia:** elektroniczny AVR
- **Typ powłoki:** standard, impregnacja próżniowa

Zbiornik paliwa i zużycie

- **Pojemność zbiornika paliwa:** 310 l
- **Autonomia przy 70% PRP:** 16 h
- **Autonomia przy 100% PRP:** 11 h
- **Zużycie paliwa przy 50% PRP:** 14,4 l/h
- **Zużycie paliwa przy 70% PRP:** 19,2 l/h
- **Zużycie paliwa przy 100% PRP:** 27,6 l/h
- **Zużycie paliwa ESP:** 30,4 l/h
- **Opcjonalne zbiorniki paliwa:** 485 l / 890 l

Wymiary i masa

- **Długość:** 2900 mm
- **Szerokość:** 1100 mm
- **Wysokość:** 1780 mm
- **Masa:** 1602 kg
- **Maksymalna objętość transportowa:** 5,68 m³

Poziom hałasu

Poziom ciśnienia akustycznego: 70 ± 2,4 dB(A) w odległości 7 m



KLUCZOWE CECHY:

- ✓ **Moc PRP 123 kVA / 98 kW** - wysoka wydajność do profesjonalnych zastosowań
- ✓ **Moc awaryjna ESP 135 kVA / 108 kW** - odpowiednia do pracy jako rezerwowe źródło energii

-
- ✓ **Silnik FPT IVECO NEF45TM3** – 4-cylindrowa jednostka wysokoprężna o pojemności 4,5 l
 - ✓ **Elektroniczny regulator AVR** – stabilizacja napięcia podczas pracy agregatu
 - ✓ **Bezszcotkowa prądnica HIMOinsa HA34E** – izolacja klasy H i stopień ochrony IP23
 - ✓ **Zbiornik paliwa 310 l** – do około 16 godzin autonomii przy 70% PRP
 - ✓ **Wyciszona konstrukcja** – $70 \pm 2,4$ dB(A) w odległości 7 m
 - ✓ **Chłodzenie cieczą** – rozwiązanie dostosowane do intensywnej eksploatacji
 - ✓ **Możliwość zastosowania automatycznych paneli sterowania** oraz konfiguracji z przełącznikiem obwodów i sterowaniem siecią



ZASTOSOWANIE AGREGATU:

- ✓ Zasilanie awaryjne **zakładów przemysłowych i produkcyjnych**
- ✓ Zasilanie **hal, magazynów i centrów logistycznych**
- ✓ Zasilanie obiektów komercyjnych i usługowych
- ✓ Zabezpieczenie energetyczne obiektów użyteczności publicznej
- ✓ Zasilanie instalacji technicznych i urządzeń przemysłowych
- ✓ Zasilanie awaryjne obiektów wyposażonych w automatykę przełączania źródła zasilania
- ✓ Profesjonalne zastosowania wymagające **agregatu prądotwórczego około 100 kW**



GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Oferujemy także [gwarancję HIMOinsa](#), [serwis mobilny](#) oraz dostęp do części zamiennych.

Jeśli masz jakiegokolwiek **pytania** lub potrzebujesz **dodatkowych informacji**, jesteśmy do Twojej dyspozycji.



WYBIERZ DOGODNE OPCJE FINANSOWANIA

Oferujemy **dogodne opcje finansowania**. Możliwość [leasingu poprzez Credit Agricole](#) oraz zakupy na [raty przez Przelewy24](#). Wybierz najlepszą formę płatności dla siebie i ciesz się komfortem zakupów.