



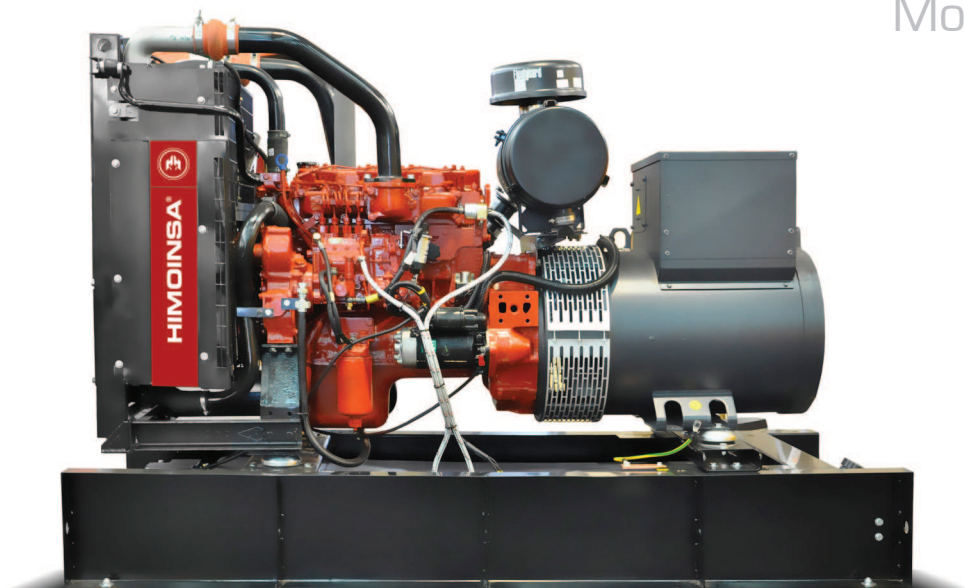
HIMOINSA®
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

Wersja otwarta

Powered by HIMOINSA



AK1



CHŁODZONE CIECZĄ



TRÓJFAZOWE



50 HZ



NIE ZGODNY 97/68/EC



OLEJ NAPĘDOWY

Moc Agregatu



| SERWIS | | PRP | STANDBY |
|----------------------|---------|---------------------------|---------|
| Moc | kVA | 38 | 42 |
| Moc | kW | 31 | 34 |
| Prędkość obrotowa | r.p.m. | 1.500 | |
| Standardowe Napięcie | V | 400 | |
| Standardowe Napięcie | V | 230 - 230/132 - 400/230 V | |
| Wartość przy cos fi | Cos Phi | 0,8 | |



QR Code

Firma HIMOINSA posiada certyfikat jakości ISO 9001

Agregaty prądowców HIMOINSA s zgodnie z następującymi dyrektywami CE:

- 2006/42/CE Bezpieczeństwo maszyn.
- Niskie napięcia 2006/95/WE.
- Kompatybilność elektromagnetyczna 2004/108/CE.
- 2000/14/WE Poziom haasu. Emisja haasu na zewnątrz urządzenia. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2005/88/WE)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Warunki otoczenia odniesienia: 1000 mbar, 25 ° C, wilgotno 30%. Moc wg ISO 3046 normatywne.

P.R.P. Prime Power - ISO 8528:

moc głównym jest maksymalna moc dostępna przy zmiennej mocy, która może być dostarczana przez nieograniczoną liczbę godzin rocznie, ograniczone czasem konserwacji. Dopuszczalne obciążenie nie powinno przekraczać 80% na 24h pracy. Możliwe przeciążenie 10% tylko w czasie testów urządzenia.

Standby Power (ISO 3046 Fuel Stop Power):

moc dostępna do wykorzystania przy zmiennym obciążeniu, lecz nie więcej niż 500h, przy ograniczeniach: 100% obciążenia nie więcej niż 25h rocznie; 90% obciążenia nie więcej niż 200h rocznie. Brak możliwości przeciążenia. Zastosowanie – zasilanie awaryjne.

SIEDZIBA HIMOINSA:

Fabryka Murcia - San Javier, km 23.6 | 30730 San Javier (Murcia) Hiszpania
Tel.+34 968 19 11 28 Fax +34 968 19 12 17 Fax +34 968 19 04 20 info@himoinsa.com www.himoinsa.com

Fabryki:

HISZPANIA • FRANCJA • INDIE • CHINY • USA

Subsydaria:

WOCHY | PORTUGALIA | POLSKA | NIEMCY | SINGAPUR | ZEA | MEKSYK | PANAMA | ARGENTYNA





HIMOINSA[®]
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

Wersja otwarta

Powered by HIMOINSA

Specyfikacja silnika 1.500 r.p.m.

| SILNIK | | PRP | STANDBY |
|---|-----|-------------------------------|---------|
| Moc nominalna | kW | 34,8 | 38,4 |
| Producent | | HIMOINSA | |
| Model | | HMA4A | |
| Typ silnika | | Wysokoprężny 4-suwowy | |
| Typ układu wtryskowego | | Bezpośredni | |
| Sposób zasilania | | Atmosferyczny | |
| Układ cylindrów | | 4 - L | |
| Średnica i skok | mm | 104 x 118 | |
| Pojemność skokowa | L | 4,01 | |
| System chłodzenia | | Mieszanka (woda + 50% glikol) | |
| Specyfikacja oleju silnikowego | | API CF4, SAE 15W40 | |
| Stopień sprężania | | 17,9:1 | |
| Zużycie paliwa przy 100% obc. | l/h | 7,2 | |
| Zużycie paliwa przy 75% obc. | l/h | 5,6 | |
| Spalanie przy 50% PRP | l/h | 3,9 | |
| Zużycie oleju przy pełnym obc. | | 0,15% spalania | |
| Całkowita ilość oleju, włączając przewodu, filtry | L | 8,5 | |
| Pojemność układu chłodzenia | L | 21 | |
| Regulator silnika | Typ | Mechaniczny | |
| Filtr powietrza | Typ | Suchy | |
| Wewnętrzna średnica rury wydechowej | mm | 40 | |





HIMOINSA[®]
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

Wersja otwarta

Powered by HIMOINSA

Prądnicą

| Dane prądnicy | | |
|--------------------------------------|-------|----------------------------------|
| Liczba biegunów | Nr | 4 |
| Połączenie uzwojenia | | Układ gwiazda |
| Montowane na ramie | | S-3 10" |
| Klasa izolacji | Klasa | Klasa H |
| Stopień ochrony (zgodnie z IEC-34-5) | | IP23 |
| System wzbudzenia | | Samowzbudna i samoregulująca |
| Regulator napięcia | | A.V.R. (Elektroniczny) |
| Ułożyskowania | | Pojedyncze łożyskowanie |
| Sprzęgło | | Sprzęgło elastyczne |
| Powłoka | | Standard (impregnacja próżniowa) |



HIMOINSA®
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

Wersja otwarta

Powered by HIMOINSA

Wyposażenie standardowe i opcjonalne agregatów

Silnik

- Silnik wysokoprężny
- czterosuwowy
- Chłodzony cieczą
- Instalacja 12V
- Chłodnica z wentylatorem
- Filtr z separatorem wody (bez wziernika)
- Mechaniczny regulator
- Suchy filtr powietrza
- Osłony termiczne i osłony wentylatora
- Osłony elementów ruchomych
- Opcjonalny :
 - Czujnik temperatury cieczy
 - Czujnik ciśnienia oleju

Alternator

- Samowzbudna i samoregulująca
- Stopień ochrony IP23
- Klasa izolacji H

System elektryczny

- Panel sterowania (zgodnie z konfiguracją) i wyłącznikiem awaryjnym
- 4 polowy wyłącznik główny
- Panel sterowania z uziemieniem
- Prostownik bateryjny (standard z panelem automatycznym)
- Podgrzew bloku silnika (standard z panelem automatycznym)
- Alternator - prostownik z uziemieniem
- Bateria/e rozruchowa/e z podłączeniem do silnika
- Wyjście do uziemienia (nie zawiera piki uziemiającej)
- Opcjonalny :
 - Wyłącznik akumulatora

wersja otwarta

- Wyłącznik awaryjny
- Rama stalowa
- Tłumik drgań
- Rama stalowa zintegrowana ze zbiornikiem paliwa
- Czujnik poziomu paliwa
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Malowanie proszkowe
- Zawór do spuszczenia paliwa
- Stalowy tłumik wydechu - 15dB(A)
- Opcjonalny :
 - Stalowy tłumik wydechu - 35dB(A)





HIMOINSA[®]
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

Wersja otwarta

Powered by HIMOINSA

Typ instalacji

Układ Wydechowy

| | | |
|--------------------------------------|----------|--------|
| Ciepło emitowane do gazów wylotowych | C | 525 |
| Przepływ gazów wylotowych | Kg/s | 0,053 |
| Maksymalne ciśnienie zwrotne | kPa | 4 |
| Ciepło wydostające się przez wydech | KCal/Kwh | 534,76 |

Układ Dolotowy

| | | |
|---|------|-------|
| Zapotrzebowanie powietrza do spalania przy | m3/h | 142 |
| Zapotrzebowanie powietrza do spalania przy. | m3/s | 1,63 |
| Przepływ powietrza wentylatora alternatora | m3/s | 0,197 |

Układ Rozruchowy

| | | |
|---------------------------------|-----|------|
| Moc rozrusznika | kW | 2,3 |
| Moc rozrusznika | CV | 3,13 |
| Minimalna pojemność akumulatora | Ah | 100 |
| Napięcie zewnętrzne | Vcc | 12 |

Układ Zasilania

| | | |
|--------------------------------|---|---------------|
| Specyfikacja oleju silnikowego | | Olej napędowy |
| Zbiornik paliwa | L | 120 |





HIMOINSA[®]
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

Wersja otwarta

Powered by HIMOINSA

Wymiary



AK1

Waga i wymiary

| | | |
|----------------------------|----------------|-------|
| (L) Długość | mm | 1.890 |
| (H) Wysokość | mm | 1.186 |
| (W) Szerokość | mm | 811 |
| Wymiary transportowe | m ³ | 1,82 |
| (*) Waga z płynami | Kg | 715 |
| Pojemność zbiornika paliwa | L | 120 |
| Autonomia | Godziny | 21 |

(*) (ze standardowymi akcesoriami)

WERSJA STANDARDOWA

Himoinsa zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia

Waga i wymiary bazują na standardowym produkcie w stanie suchym. Ilustracja może zawierać wyposażenie opcjonalne

Dane techniczne tutaj opisane opierają się na informacjach dostępnych w momencie wydruku.

Wzór przemysłowy chroniony patentem



AGREGATY-SERWIS.PL

Lokalny przedstawiciel

Biuro: biuro@agregaty-serwis.pl

tel +48 61 666 12 16

tel kom. +48 605 836 935

fax +48 61 666 12 25





HIMOINSA®
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

Wersja otwarta

Powered by HIMOINSA

Podsumowanie PDF

utworzony : 27/11/2012 13:19

Autor : Himoinsa

Liczba stron : 7

Typ: Dane techniczne - **Seria professional**

Stworzony przez dział techniczny Himoinsa SL

Strona 1. Dane agregatu

Strona 2. Specyfikacja silnika

Strona 3. Specyfikacja prądnicy

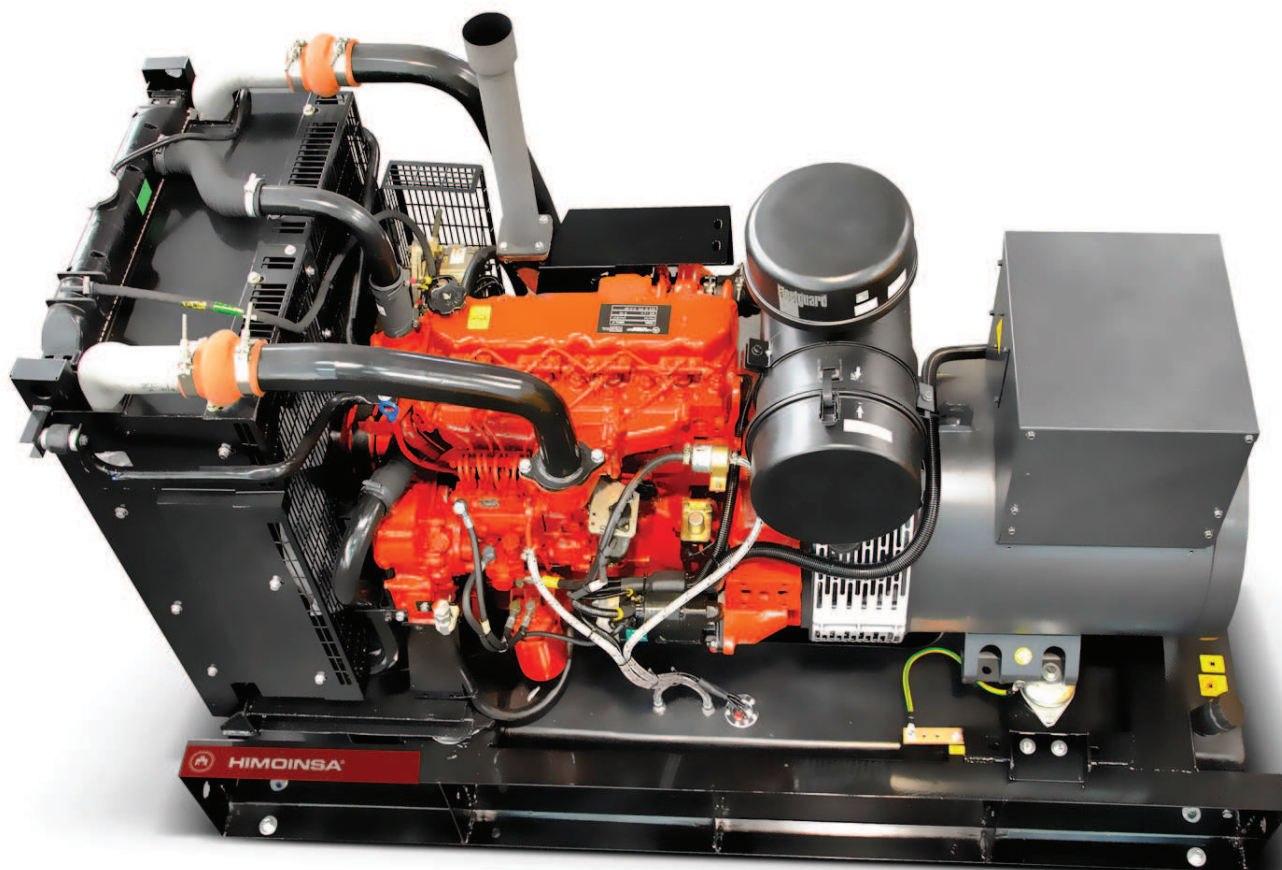
Strona 4. Charakterystyka prądnicy + opcje

Strona 5. Dane instalacyjne

Strona 6. Wymiary

Strona 7. Podsumowanie PDF (ID504C36343337353135)

<http://www.himoinsa.com/ProductDetail/ficha.aspx?id=643>



Ctra. Murcia - San Javier, km. 23,6 | 30730 San Javier (Murcia) SPAIN | Tel.: +34 902 19 11 28 / +34 968 19 11 28
Fax: +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20 | E-mail: info@himoinsa.com | www.himoinsa.com

