



GAMA STACJONARNA

Firma HIMOINSA posiada certyfikat jakości ISO 9001

Agregaty prądotwórcze HIMOINSA są zgodne z następującymi dyrektywami CE:

- 2006/42/CE Bezpieczeństwo maszyn.
- Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE.
- 2014/35/UE sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
- 2000/14/WE Poziom hałas. Emisja hałasu na zewnątrz urządzenia. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2005/88/WE)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

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

Prime Power (PRP):

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.

Moc ciągła (COP): zgodnie z normą ISO 8528-1: 2020, jest to maksymalna dostępna moc dla ciągłego obciążenia dla nieograniczonych godzin pracy w ciągu roku z przerwami na czas konserwacji zalecanymi przez producenta w ustalonych przez niego warunkach środowiskowych.

Wydajność „Klasy G2” zgodnie z testem udarności obciążenia zgodnie z normą ISO 8528-5:2020

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 • BRAZYLIA • ARGENTYNA

Subsydaria:

PORTUGALIA | POLSKA | NIEMCY | SINGAPUR | ZEA | MEKSYK | PANAMA | ANGOLA
| UK | MAROKO

SERWIS		PRP	ESP
MOC	kVA	60	63
MOC	kW	48	50
PĘDKOŚĆ ZNAMIONOWA	r.p.m.	1.500	
GŁÓWNE NAPIĘCIE	V	400/230	
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	Cos Phi	0,8	



STANDARDOWE WYCISZONE

- HS40 HS40
- CHŁODZENIE WODĄ
- TRÓJFAZOWE
- 50 HZ
- DIESEL

Himoinsa zastrzega sobie prawo do modyfikowania dowolnej funkcji bez wcześniejszego powiadomienia.

Wymiary i wagi standardowych produktów. Na ilustracjach mogą być ujęte opcjonalne elementy wyposażenia.

Przedstawione tu dane techniczne są aktualne w momencie wydrukowania.

Ilustracje i obrazy mają charakter orientacyjny i mogą nie pokrywać się w całości z produktem.

Projekt przemysłowy chroniony patentem.



Specyfikacje silnika | 1.500 r.p.m.

Moc znamionowa (PRP)	kW	57
Moc znamionowa (ESP)	kW	66
Producent	FPT_IVECO	
Model	R38MSNS01.66A01	
Typ silnika	4-suwowy Diesel	
Typ wtrysku	Bezpośrednia Wspólna szyna	
Typ zasysania	Z turbodoładowaniem	
Liczba i układ cylindrów	4-L	
Średnica i skok	mm	102 x 115
Łączny litraż	L	3,76
Układ chłodzenia	Ciecz (woda + 50% glikol)	
Specyfikacje oleju silnikowego	ACEA E3 - E5	
Współczynnik kompresji	17,5:1	

Zużycie maksymalne oleju przy pełnym obciążeniu	g/kWh	0,2
Łączna objętość oleju	L	8
Łączna objętość czynnika chłodniczego	L	16,6
Regulator	Typ	Elektryczne
Filtr powietrza	Typ	Suchy



Specyfikacja generatora | HIMOINSA

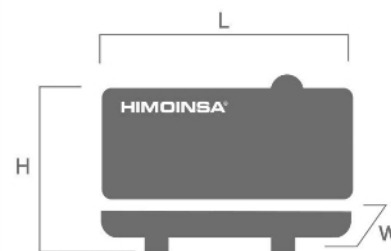
Producent	HIMOINSA	
Model	HA24E	
Bieguny	Nr	4
Połączenia uzwojeń (standard)	Seria gwiazda	
Mocowanie ramy	S-3 11"1/2	
Izolacja	Klasa H	

Obudowa (wg IEC-34-5)	IP23
Układ wzbudzający	Samowzbudne, bezszczotkowe
Regulator napięcia	A.V.R. (Elektroniczne)
Element nośny	Jeden element nośny
Złącze	Elastyczny dysk
Typ powłoki	Standard (impregnacja próżniowa)

CIĘŻAR I WYMIARY

Wersja standardowa		
Długość (L)	mm	2600
Wysokość (H)	mm	1500
Szerokość (W)	mm	910
Maksymalna objętość transportowa	m ³	3,55
Ciężar z wypełnioną chłodnicą i miską olejową	Zapytaj	
Objętość zbiornika paliwa	L	195
Autonomia (70% PRP)	Godziny	20
Autonomia (100% PRP)	Godziny	15

Stalowy zbiornik



DANE INSTALACJI

UKŁAD WYDECHOWY

Maksymalna temperatura gazów wydechowych	°C	600
Przepływ gazów wydechowych	kg/s	0,16
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wsteczne	kPa	10

WYMAGANA ILOŚĆ POWIETRZA

Przepływ powietrza wlatującego	m ³ /h	456,8
Przepływ powietrza chłodzącego	m ³ /s	2,6
Przepływ powietrza przez wentylator alternatora	m ³ /s	0,216

ZUŻYCIE PALIWA - TRYB

Zużycie paliwa ESP	kg/h	15,1
Zużycie paliwa 100% PRP	kg/h	13,2
Zużycie paliwa 70% PRP	kg/h	9,83
Zużycie paliwa 50% PRP	kg/h	7,1

OBWÓD PALIWA

Specyfikacja paliwa	Diesel	
Zbiornik paliwa	L	195

UKŁAD ROZRUCHOWY

Moc rozruchowa	kW	3,5
Moc rozruchowa	CV	4,76
Zalecany akumulator	Ah	85
Napięcie pomocnicze	Vdc	12


mcustom Marzena Lipczyńska

 ul. Akacjowa 26,55-010 Biestrzyków
 mail: biuro@mcustom.pl
 tel. +48 500 096 006
 tel. +48 793 200 161

serwis-agregatow.com



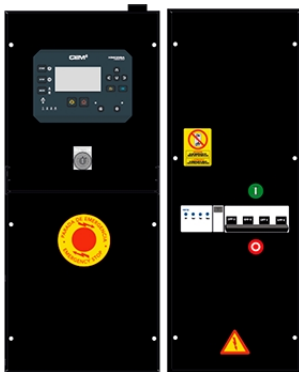
Panele Sterowania



AS7

Automatyczny panel sterowania BEZ przełącznika między obwodami i BEZ sterowania siecią, z jednostką M7X.

M7X



AS5

Automatyczny panel BEZ przełącznika między obwodami i BEZ sterowania siecią, z jednostką CEM8. (*) AS5 jako opcja z jednostką CEAB. Automatyczny panel bez przełącznika między obwodami i ZE sterowaniem siecią.

*Zdjęcie poglądowe. Produkt może się różnić w zależności od konfiguracji.

Centrala CEM8

Zaawansowany sterownik do agregatów prądotwórczych, łączący intuicyjną obsługę z zaawansowanym zarządzaniem zespołem oraz integrujący łączność i inteligentne funkcje optymalizujące eksploatację i konserwację:

- Intuicyjny interfejs i zoptymalizowana nawigacja z konfigurowalnym panelem.
- Łączność i IoT do zdalnego monitorowania i inteligentnego zarządzania (w zależności od wersji).
- Maksymalna elastyczność: montaż kompaktowy lub rozproszony oraz konfigurowalne wejścia/wyjścia. Kompatybilny z silnikami Stage V i Tier 4 Final.
- Bezpieczeństwo i niezawodność: bezpieczne zatrzymanie silnika oraz ochrona przed przeciążeniem i przegrzaniem.
- Integracja przemysłowa: magistrale (CAN, Ethernet, USB, RS485) i protokoły (J1939, Modbus, SNMP).

Karta charakterystyki CEM8



Karta charakterystyki CEAB

