



SERWIS		PRP	ESP
MOC	kVA	123	135
MOC	kW	98	108
PRĘDKOŚĆ ZNAMIENOWA	r.p.m.	1.500	
GLÓWNE NAPIĘCIE	V	400/230	
DOSTĘPNE NAPIĘCIA	V	230 V (t) 380/220 415/240	
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	Cos Phi	0,8	



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.

Norma obciążenia G3 zgodna z 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



STANDARDOWE WYCISZONE



HS52



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	107,2
Moc znamionowa (ESP)	kW	118,2
Producent		FPT_IVECO
Model		NEF45TM3
Typ silnika		4-suwowy Diesel
Typ wtrysku		Bezpośrednia
Typ zasysania		Z turbodoładowaniem i późniejszym chłodzeniem
Liczba i układ cylindrów		4-L
Średnica i skok	mm	104 x 132
Łączny litraż	L	4,5
Układ chłodzenia		Ciecz (woda + 50% glikol)
Specyfikacje oleju silnikowego		ACEA E3 - E5
Współczynnik kompresji		17,5:1

Zużycie maksymalne oleju przy pełnym obciążeniu		0,5% zużycia paliwa
Łączna objętość oleju wraz z rurkami, filtrami	L	12,8
Łączna objętość czynnika chłodniczego	L	18,5
Regulator	Typ	Mechaniczne
Filtr powietrza	Typ	Suchy
Wewnętrzna średnica rury wydechowej	mm	70,3



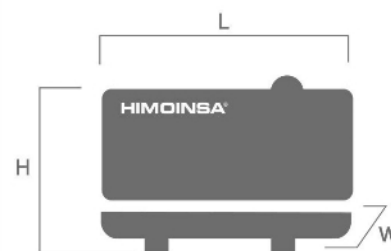
Specyfikacja generatora | STAMFORD

Producent		STAMFORD
Model		UCI274E
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)

CIEŻAR I WYMIARY

		Wersja standardowa	Wersja opcjonalna	Wersja opcjonalna
Długość (L)	mm	2900	2900	2900
Wysokość (H)	mm	1780	1855	2030
Szerokość (W)	mm	1100	1100	1100
Maksymalna objętość transportowa	m ³	5,68	5,92	6,48
Ciężar z wypełnioną chłodnicą i miską olejową	Kg	1602	1673	1784
Objętość zbiornika paliwa	L	310	485	890
Autonomia (70% PRP)	Godziny	16	25	46
Autonomia (100% PRP)	Godziny	11	18	32
		Stalowy zbiornik	Stalowy zbiornik	Stalowy zbiornik



CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO

Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)@7m	70 ± 2,4
-------------------------------	----------	----------

DANE INSTALACJI

UKŁAD WYDECHOWY

Maksymalna temperatura gazów wydechowych	°C	540
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wsteczne	kPa	5
Średnica zewnętrzna kołnierza wydechowego	mm	90
Ciepło ewakuowane przez rurę wydechową	KCal/Kwh	590

WYMAGANA ILOŚĆ POWIETRZA

Przepływ powietrza wlatującego	m ³ /h	427
Przepływ powietrza chłodzącego	m ³ /s	2,2
Przepływ powietrza przez wentylator alternatora	m ³ /s	0,514

ZUŻYCIE PALIWA - TRYB

Zużycie paliwa ESP	l/h	30,4
Zużycie paliwa 100% PRP	l/h	27,6
Zużycie paliwa 70% PRP	l/h	19,2
Zużycie paliwa 50% PRP	l/h	14,4

OBWÓD PALIWA

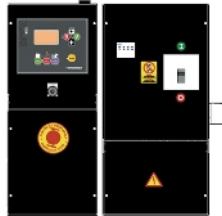
Specyfikacja paliwa		Diesel
Zbiornik paliwa	L	310
Inne pojemności zbiornika paliwa	L	485, 890

UKŁAD ROZRUCHOWY

Moc rozruchowa	kW	3
Moc rozruchowa	CV	4,08
Zalecany akumulator	Ah	100
Napięcie pomocnicze	Vdc	12



Panele Sterowania



AS7

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

M7X



AS7 + CC2

Automatyczny panel sterowania z przełącznikiem między obwodami i sterowaniem siecią. Wyświetlacz znajduje się na zespole generatora oraz na szafce.

M7X+CEC7



AS5

Automatyczny panel BEZ przełącznika między obwodami i BEZ sterowania siecią, z jednostką CEM8. (*) AS5 jako opcja z jednostką CEA8. 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:

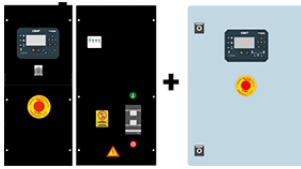
- Intuicyjny interfejs i zoptymalizowana nawigacja z konfigurowalnym panelem.
- Łączność i IoT do zdalnego monitorowania i inteligentnego zarządzania (w zależności od wersji).
- Maksymalna elastyczność: montaż kompaktowy lub rozproszony oraz konfigurowalne wejścia/wyjścia. Kompatybilny z silnikami Stage 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





AS5 + CC2

Automatyczny panel z przełącznikiem między obwodami i starowaniem sieci. Wyświetlacz znajduje się na zespole generatora oraz na szafce.

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

Centrala CEM8

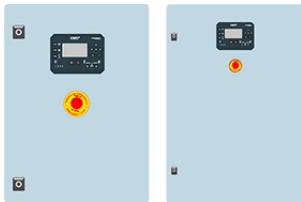
Zaawansowany sterownik do agregatów prądowórczych, łączący intuicyjną obsługę z zaawansowanym zarządzaniem zespołem oraz integrujący łączność i inteligentne funkcje optymalizujące eksploatację i konserwację:

- 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 CEC8



CC2

Szafka przełączników Himinsa z wyświetlaczem.

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

Karta charakterystyki CEC8

