

**PARAMETRY PODSTAWOWE**

Moc maksymalna	[kVA / kW]	475,0 / 380,0
Moc znamionowa	[kVA / kW]	431,8 / 345,5
Prąd znamionowy	[A]	624,0
Częstotliwość	[Hz]	50
Napięcie	[V]	400 / 230
Współczynnik mocy	[cos Φ]	0,8

SILNIK

Producent		INTER
Model		E587TDI
Rodzaj paliwa	[l]	olej napędowy
Prędkość obrotowa	[obr / min]	1500
Pojemność skokowa	[cm ³]	11 596
Liczba cylindrów	[szt]	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		Elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	55
Rodzaj oleju		15W40 / CI-4 / SL
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	26
Okres pomiędzy wymianami płynu chłodzącego		2 000 Rh / 2 lata ¹
Okres pomiędzy wymianami oleju		200 Rh / 1 rok ¹
Okres pomiędzy wymianami filtra oleju		200 Rh / 1 rok ¹
Okres pomiędzy wymianami filtra paliwa		200 Rh / 1 rok ¹

1 w zależności co wystąpi pierwsze

*Wszelkie prawa zastrzeżone. Karty katalogowe zamieszczone na stronie www.amppower.pl są własnością intelektualną firmy i zabrania się ich publikacji na innych stronach internetowych. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie, producent ma prawo do dokonywania zmian technicznych.

PRĄDNICA

Producent ¹	GENPOWER
Model	GNP 315 MX
Regulacja	elektroniczna AVR
Klasa ochrony	IP 23
Klasa izolacji	H

ZUŻYCIE PALIWA I POZIOM HAŁASU

Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l / h]	45,7
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l / h]	66,9
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l / h]	86,1
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	[dB]	≤ 98

DANE AGREGATU OTWARTEGO

Długość	[mm]	3 374
Szerokość	[mm]	1 200
Wysokość	[mm]	1 953
Waga bez paliwa	[kg]	2 761
Pojemność zbiornika paliwa	[l]	673
Czas pracy przy 50% obciążenia	[h]	14,6
Czas pracy przy 75% obciążenia	[h]	10,1
Czas pracy przy 100% obciążenia	[h]	7,8

DANE AGREGATU ZABUDOWANEGO

Długość	[mm]	4 632
Szerokość	[mm]	1 646
Wysokość	[mm]	2 641
Waga bez paliwa	[kg]	3 620
Pojemność zbiornika paliwa	[l]	400
Czas pracy przy 50% obciążenia	[h]	8,7
Czas pracy przy 75% obciążenia	[h]	6,0
Czas pracy przy 100% obciążenia	[h]	4,7

¹ opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford

*Wszelkie prawa zastrzeżone. Karty katalogowe zamieszczone na stronie www.amppower.pl są własnością intelektualną firmy i zabrania się ich publikacji na innych stronach internetowych. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie, producent ma prawo do dokonywania zmian technicznych.

WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE AGREGATU

Stalowa szafka z zamykanymi drzwiami
Sterownik mikroprocesorowy
Wyłącznik główny 3-polowy
Ładowarka akumulatorów
Przycisk zatrzymania awaryjnego
Wbudowany układ SZR 4-polowy (opcja)
Grzałka bloku silnika
Akumulatory rozruchowe (12V lub 24V)
Czujnik ciśnienia oleju (analogowo-cyfrowy)
Czujnik temperatury silnika (analogowo-cyfrowy)
Czujnik poziomu paliwa (cyfrowy) - opcja
Czujnik poziomu płynu (cyfrowy) - opcja

SPECYFIKACJA OBUDOWY DŹWIEKOCHOŁONNEJ I RAMY PODSTAWY

Niepowtarzalny projekt i kolorystyka	Korek płynu chłodzącego
Spawana przez robota spawalniczego	Wskaźnik poziomu paliwa
Farba proszkowa nakładana przez robota lakierniczego	Wysokiej jakości amortyzatory
Izolacja z wełny szklanej - materiał klasy A1	Stal ocynkowana wycinana laserowo
Zewnętrzne tłumiki wydechowe	Wewnętrzne tłumiki wydechowe
Przycisk zatrzymania awaryjnego	Poddawane 1500-godzinnej próbie solnej
Poddawane testom szczelności zbiorniki paliwa	Najniższy poziom dźwięku (w dB)
Stal ocynkowana zaginana na prasie krawędziowej	Poddawane testom temperaturowym
Czyszczona chemicznie nanotechnologią przed malowaniem	Korek spustowy paliwa
Wygrzewane w piecach w temperaturze 200°C	Korek wlewu paliwa
Specjalna powłoka na wełnie szklanej	

*Wszelkie prawa zastrzeżone. Karty katalogowe zamieszczone na stronie www.amppower.pl są własnością intelektualną firmy i zabrania się ich publikacji na innych stronach internetowych. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie, producent ma prawo do dokonywania zmian technicznych.

PARAMETRY TECHNICZNE STEROWNIKA

Marka	GENPOWER
Model	GEC6120-D
Kolorowy wyświetlacz	LCD 2,5" 320X240 z podświetleniem
Menu w różnych językach	m.in. polski, angielski
Stopień ochrony	IP 55 z uszczelką
Temp. pracy	(-25 ÷ +70)°C
Wilgotność	(20÷90)%
Wysokość pracy	do 2000m nrm
Napięcie zasilania	(8÷30)V DC
Pobór mocy	<3W
5 wyjść przekaźnikowych	
1 wyjście napięciowe	
3 wejścia analogowe	
Przechowywanie nastaw w nieulotnej pamięci EEPROM	
Wbudowany port RS 485	
Wbudowane Wi-Fi	



*Wszelkie prawa zastrzeżone. Karty katalogowe zamieszczone na stronie www.amppower.pl są własnością intelektualną firmy i zabrania się ich publikacji na innych stronach internetowych. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie, producent ma prawo do dokonywania zmian technicznych.

MOŻLIWOŚCI POMIAROWO-KONTROLNE STEROWNIKA

Napięcie (3 fazy) i częstotliwość sieci

Napięcie (3 fazy) i częstotliwość agregatu

Prąd agregatu (3 fazy)

Moc czynna, bierna, pozorna i współczynnik mocy agregatu

Obroty silnika

Liczba godzin pracy i uruchomień agregatu

Napięcie baterii agregatu

Wyprodukowana energia agregatu

Pomiary ciśnienia oleju i temperatury silnika

Pomiar poziomu paliwa (opcja)

Wyłączniki niskiego ciśnienia oleju i wysokiej temperatury silnika

Wyłącznik niskiego poziomu paliwa (opcja)

Wyłącznik niskiego poziomu płynu chłodzącego (opcja)

FUNKCJONALNOŚĆ UKŁADU STEROWANIA

Automatyczny lub ręczny tryb pracy

Układ kontroli napięcia sieciowego (AMF)

Możliwość uruchomienia przez sygnał zdalnego startu

Ręczne awaryjne wyłączenie

Kontrola pracy agregatu

Zabezpieczenie silnika przed uszkodzeniem

Zabezpieczenie prądnicy przed przeciążeniem

Współpraca z SZR-em

Pamięć zdarzeń i alarmów - 80 wpisów

Kontrola czasu przeglądów

Komunikacja przez port RS485

Obsługa protokołu Modbus

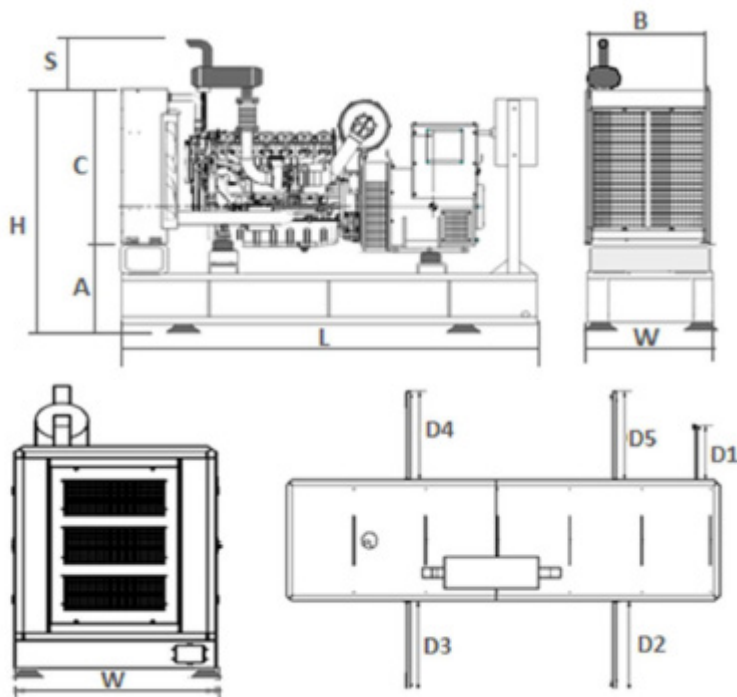
Programowanie z poziomu klawiatury lub komputera PC

Programowanie ze smartfona poprzez Wi-Fi

*Wszelkie prawa zastrzeżone. Karty katalogowe zamieszczone na stronie www.amppower.pl są własnością intelektualną firmy i zabrania się ich publikacji na innych stronach internetowych. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie, producent ma prawo do dokonywania zmian technicznych.

ZDALNY PANEL MONITORINGU - OPCJA	WYPOSAŻENIE AGREGATU - OPCJA
Pełna kontrola pracy agregatu	Układ SZR (Samoczynne Załączenie Rezerwy)
Połączenie przez RS485 lub LAN	Podwozie jezdne
Kolorowy, dotykowy wyświetlacz 7"	Zewnętrzny zbiornik paliwa
Zasilanie 18÷32Vdc/0,03A	Układ podgrzewania paliwa
Wersja do zabudowy natablicowej lub w obudowie	Grzałka oleju
Opcjonalny zasilacz z akumulatorem w oddzielnej obudowie	Dodatkowe gniazda odbiorcze energii
	System alarmowy poziomu paliwa
	Zdalne sterowanie i monitorowanie

Symbol	Otwarty	Zabudowany
L	3 374	4 632
W	1 200	1 646
H	1 953	2 641
S		641
A	775	
B	940	
C	1 000	
D1		1 002
D2		800
D3		800
D4		800
D5		800



*Wszelkie prawa zastrzeżone. Karty katalogowe zamieszczone na stronie www.amppower.pl są własnością intelektualną firmy i zabrania się ich publikacji na innych stronach internetowych. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie, producent ma prawo do dokonywania zmian technicznych.