

PARAMETRY AGREGATU

Moc znamionowa ($\cos \phi = 0,8$)	kVA / kW	15 / 12
Prąd znamionowy	A	22
Napięcie znamionowe	V	230/400
Częstotliwość	Hz	50

SILNIK

	Ricardo	SL2105ABD
Norma spalin	Stage	II
Prędkość obrotowa	obr./min.	1500
Ilość oraz układ cylindrów	4	rzędowy
Max. temp. gazów spalinowych	°C	600
Rodzaj paliwa	olej napędowy	ON - diesel
Moc znamionowa	kW	16
Typ	wolnossący	
Instalacja elektryczna	V	12

PRĄDNICA

	typ Stamford	STC-12kW
Rodzaj		szczotkowa
Klasa izolacji uzwojeń		H
Stopień ochrony		IP23
Stabilność napięcia		$\pm 1\%$
Zawartość harmonicznych THD		< 2%



Model

GF2/GF3-12kW

Gappa PPH

MOC ZNAMIONOWA

Wartość znamionowa mocy, przy której agregat pracuje prawidłowo i zgodnie z normami lub zaleceniami producenta.

PRĄD ZNAMIONOWY

Ustalony prąd pracy agregatu, przy poziomie którego agregat ten zachowuje się zgodnie z jego przeznaczeniem.

AVR

automatyczny regulator napięcia.

Standardowe wyposażenie:

- Silnik
- Prądnica
- Akumulatory, wibroizolatory
- Moduł ładowania baterii
- Zbiornik paliwa wbudowany w ramę
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Płyny eksploatacyjne (płyn chłodzący + olej silnikowy)
- Automatyka ATS/SZR
- SmartGen - mikroprocesorowy układ sterowania
- Wskaźniki parametrów elektrycznych i mechanicznych
- AVR
- Grzałka do podgrzewania silnika
- Drzwiczki zamykane na klucz
- Uchwyt do podnoszenia dźwigiem
- Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna

Opcjonalne wyposażenie:

- Zdalny monitoring GSM

Oznakowanie agregatu:

GF - model agregatu

2 - agregat otwarty / niezabudowany

3 - agregat zamknięty / zabudowany

Niniejsza karta katalogowa nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 1964 nr 16 poz. 93 ze zm.).

Zdjęcia i rysunki mają charakter poglądowy. Przedstawione parametry techniczne mogą ulec zmianie, zależnie od specyfikacji zamówienia.

Model

GF2/GF3-12kW

Gappa PPH

Panel sterowania:

- SmartGen HGM6120



Panel sterowania kontroluje:

- napięcie prądu
- częstotliwość
- ilość paliwa w zbiorniku
- temperaturę silnika
- ciśnienie oleju
- moc czynną i bierną
- cos φ
- parametry sieci zasilającej
- napięcie akumulatorów
- automatyczny rozruch agregatu przy zaniku zasilania z sieci

Przeglądy serwisowe:

- 1-szy - po 100 mth lub 6-ciu miesiącach
- kolejne - po 200 mth lub 12-stu miesiącach



GF2

Wersja otwarta

brak w ofercie

Wymiary
Masa agregatu
Pojemność zbiornika paliwa
Czas pracy na pełnym zbiorniku
Spalanie
Poziom głośności



GF3

Wersja wyciszona

1850x750x1150 [mm]
750 kg
40 l.
min. 8 h
230 g/kWh
88 dB (z 7 m.)

EKSPLOATACJA

Rodzaj oleju	SAE	15W40
Ilość oleju w układzie smarowania	l.	18
Okres pomiędzy wymianami oleju	mth	100, kolejne co 200
Rodzaj płynu chłodzącego	niezamrażający	-38°C
Ilość płynu chłodzącego	l.	21
Okres pomiędzy wymianami płynu chłodzącego	mth	2000 lub 36 miesięcy
Zużycie paliwa 100% obciążenia	l/h	3,5
Zużycie paliwa 75% obciążenia	l/h	2,6
Zużycie paliwa 50% obciążenia	l/h	1,8
Wymiana filtrów paliwa	mth	100, kolejne co 200
Wymiana filtrów oleju	mth	100, kolejne co 200



Niniejsza karta katalogowa nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 1964 nr 16 poz. 93 ze zm.).

Zdjęcia i rysunki mają charakter poglądowy. Przedstawione parametry techniczne mogą ulec zmianie, zależnie od specyfikacji zamówienia.