

PARAMETRY AGREGATU

Moc znamionowa (cos ϕ = 0,8)	kVA / kW	18,8 / 15
Prąd znamionowy	A	27
Napięcie znamionowe	V	230/400
Częstotliwość	Hz	50

SILNIK

Norma spalin	Ricardo	Y485BZD
Prędkość obrotowa	Stage	II
Ilość oraz układ cylindrów	obr./min.	1500
Max. temp. gazów spalinowych	4	rzędowy
Rodzaj paliwa	°C	600
Moc znamionowa	olej napędowy	ON - diesel
Typ	kW	19
Instalacja elektryczna	wolnossący	
	V	12

PRĄDNICA

Rodzaj	typ Stamford	STC-15kW
Klasa izolacji uzwojeń	szczotkowa	
Stopień ochrony	H	
Stabilność napięcia	IP23	
Zawartość harmonicznych THD	$\pm 1\%$	
	< 2%	



Model

GF2/GF3-15kW

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/GF3-15kW

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



Wymiary
Masa agregatu
Pojemność zbiornika paliwa
Czas pracy
Spalanie

GF2		GF3	
Wersja otwarta		Wersja wyciszona	
2000x800x1100 [mm]		2050x850x1170 [mm]	
650 kg		750 kg	
45 l.			
min. 8 h			
230 g/kWh			

EKSPLOATACJA

Rodzaj oleju	SAE	15W40
Ilość oleju w układzie smarowania	l.	18
Okres pomiędzy wymianami oleju	mth	100, kolejne co 200
Rodzaj płynu chłodzącego	niezamarzający	-38°C
Ilość płynu chłodzącego	l.	21
Okres pomiędzy wymianami płynu chłodzącego	mth	2000 lub 36 miesięcy
Zużycie paliwa 100% obciążenia	l/h	4,4
Zużycie paliwa 75% obciążenia	l/h	3,3
Zużycie paliwa 50% obciążenia	l/h	2,2
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.