

Model APIV, APIVS - 48
IVECO

PARAMETRY AGREGATU

Moc ciągła ($\cos \phi = 0,8$)	kVA / kW	60 / 48
Moc awaryjna ($\cos \phi = 0,8$)	kVA / kW	63 / 53
Prąd znamionowy	A	87
Napięcie znamionowe	V	230 / 400
Częstotliwość	Hz	50

SILNIK

	IVECO/FPT	NEF45SM1A.S5000
Norma spalin	Stage	IIIa
Prędkość obrotowa	obr./min.	1500
Ilość cylindrów	4	w linii
Max. temp. gazów spalinowych	°C	584
Rodzaj paliwa	olej napędowy	ON - diesel
Regulator prędkości		mechaniczny
Instalacja elektryczna	V	12
System chłodzenia		ciecz
Akumulator		1 * 100 Ah

PRĄDNICA

	Stamford	UC224E
Rodzaj	samowzbudna, bezszczotkowa	
Klasa izolacji uzwojeń		H
Stopień ochrony		IP23
Stabilność napięcia		$\pm 1\%$
Zawartość harmoniczných THD		< 2%



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
- Akumulator, wibroizolatory
- Moduł ładowania baterii
- Zbiornik paliwa wbudowany w ramę
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Gniazda elektryczne
- Płyny eksploatacyjne (płyn chłodzący + olej silnikowy)
- SmartGen - mikroprocesorowy układ sterowania
- Wskaźniki parametrów elektrycznych i mechanicznych
- AVR (SX460)
- Grzałka do podgrzewania silnika
- Drzwiczki zamykane na klucz
- Uchwyt do podnoszenia dźwigiem
- Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna

Opcjonalne wyposażenie:

- Zdalny monitoring GSM
- Automatyka ATS/SZR
- Przyczepa

Oznakowanie agregatu GAPPA:

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.

Gappa PPH

Panel sterowania:

- SmartGen HGM6120N



Wymiary
Waga agregatu (netto)
Pojemność zbiornika paliwa
Czas pracy
Spalanie
Poziom głośności z 7m.



GF2	GF3
Wersja otwarta	Wersja wyciszona
-	2500x1000x1250 [mm]
-	1185 kg
120 l.	
min. 8 h	
210,8 g/kWh (100% obciążenia)	
-	69 dB ± 1,8

Panel sterowania kontroluje:

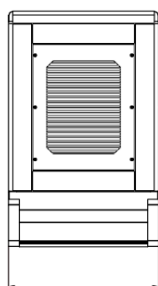
- napięcie prądu
- częstotliwość
- ilość paliwa w zbiorniku
- temperaturę silnika
- ciśnienie oleju
- moc czynną i bierną
- cos φ
- parametry sieci zasilającej
- napięcie akumulatorów
- automatyczny rozruch agregatu przy zaniku zasilania z sieci

Przeglądy serwisowe:

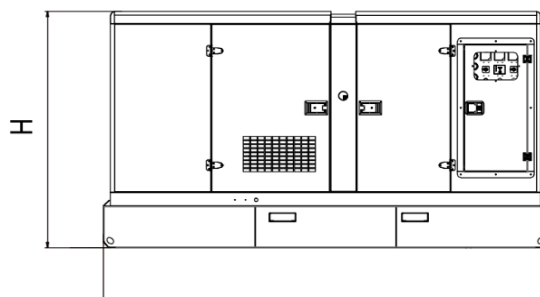
- 1-szy - po 100 mth
- kolejne - co 400 mth

EKSPLOATACJA

Rodzaj oleju	SAE	15W40
Ilość oleju w układzie smarowania	l.	8,5
Okres pomiędzy wymianami oleju	mth	100, kolejne co 400
Rodzaj płynu chłodzącego	niezamarzający	-38°C
Ilość płynu chłodzącego	l.	8,5
Okres pomiędzy wymianami płynu chłodzącego	mth	2000 lub 36 miesięcy
Zużycie paliwa 100% obciążenia	l/h	13,7
Zużycie paliwa 80% obciążenia	l/h	10,2
Zużycie paliwa 50% obciążenia	l/h	7
Wymiana filtrów paliwa	mth	100, kolejne co 400
Wymiana filtrów oleju	mth	100, kolejne co 400



W



L

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.