

PARAMETRY

Jmenovitý výkon ($\cos \phi = 0,8$)	kVA / kW	25 / 20
Jmenovitý proud	A	36
Jmenovité napětí	V	230 / 400
Kmitočet	Hz	50

MOTOR

Norma spalín	Ricardo	K4100ZD
Rychlost otáček	Stage	II
Počet a uložení válců	ot./min.	1500
Max. teplota spalín	6	řadový
Druh paliva	°C	600
Jmenovitý výkon	nafta	diesel
Typ	kW	30
Elektroinstalace	přepíňovaný	s intercoolerem
	V	12

GENERÁTOR

Typ	Stamford	STC-20kW
Izolační třída vinutí	uhlíkový	H
Stupeň ochrany	IP23	± 1%
Stabilita napětí	± 1%	< 2%
obsah harmonických THD	< 2%	



Model

GF2/GF3-20kW

Gappa PPH

JMENOVIÝ VÝKON

Jmenovitá hodnota výkonu, při kterém jednotka řádně funguje, a to v souladu s normami nebo doporučeními výrobce.

JMENOVIÝ PROUD

Nastavený provozní proud elektrocentrály, na jehož úrovni se tato chová podle svého účelu.

AVR

automatický regulátor napětí

Standardní výbava

- Motor
- Generátor
- Akumulátory, silentbloky
- Modul nabíjení baterií
- Zabudovaná nádrž
- Bezpečnostní vypínač
- Spotřební kapaliny (chladicí kapalina + motorový olej)
- SmartGen - mikroprocesorový
- Ukazatel elektrických a mechanických
- AVR
- Ohříváč pro zahřívání motoru
- Dvířka zamykaná na klíč
- Úchyt na zvedání jeřábem
- Záruční i pozáruční opravy

Dodatková možná výbava

- systém ATS/SZR
- přívěs pod elektrocentrálu

Označení:

GF - model elektrocentrály
 2 - otevřená / nezabudovaná
 3 - uzavřená / zabudovaná

Tato karta nestanoví obchodní nabídku.

Fotky a obrázky jsou jen náhledem. Představené hodnoty se mohou změnit dle objednávky a specifikace objednávky.

Model

GF2/GF3-20kW

Gappa PPH

Ovládací panel:

- SmartGen HGM6120



Ovládací panel kontroluje:

- napětí
- kmitočet
- množství paliva v nádrži
- teplotu motoru
- tlak oleje
- výkon a odběr
- cos φ
- parametry napájecí sítě
- napětí akumulátorů
- automatické zapnutí elektrocentrály v případě výpadku napájení ze sítě*

*spolupráce s dodatkovým zařízením
ATS

Servisní prohlídky:

- 1. po 100 mth nebo 6 měsících
- další po 200 mth nebo 12 měsících



Rozměry
Hmotnost
Objem nádrže
Čas práce
Spotřeba
Hlasitost - ze 7m

	GF2 Otevřená verze	GF3 Uzavřená verze
Rozměry	1950x850x1200 [mm]	2000x900x1200 [mm]
Hmotnost	750 kg	850 kg
Objem nádrže	60 l.	
Čas práce	min. 8 h	
Spotřeba	230 g/kWh	
Hlasitost - ze 7m	105 dB	88 dB

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Typ oleje	SAE	15W40
Množství oleje v mazací soustavě	l.	18
Interval výměny oleje	mth	100, další co 200
Typ chladicí kapaliny	nemrznoucí	-38°C
Množství chladicí kapaliny	l.	21
Interval výměny chl.kapaliny	mth	2000 mth nebo 36 měsíců
Spotřeba paliva 100% zatížení	l/h	5,9
Spotřeba paliva 75% zatížení	l/h	4,4
Spotřeba paliva 50% zatížení	l/h	3
Výměna palivových filtrů	mth	100, další co 200
Výměna olejových filtrů	mth	100, další co 200



Tato karta nestanoví obchodní nabídku.

Fotky a obrázky jsou jen náhledem. Představené hodnoty se mohou změnit dle objednávky a specifikace objednávky.