

PARAMETRY

Jmenovitý výkon ($\cos \phi = 0,8$)	kVA / kW	250 / 200
Jmenovitý proud	A	360
Jmenovité napětí	V	230 / 400
Kmitočet	Hz	50

MOTOR

Norma spalín	Stage	II
Rychlost otáček	ot./min.	1500
Počet a uložení válců	6	řadový
Max. teplota spalín	°C	600
Druh paliva	nafta	diesel
Jmenovitý výkon	kW	235
Typ	přepřínovaný	s intercoolerem
Elektroinstalace	V	24

GENERÁTOR

Typ	Stamford	T2X-200kW
Izolační třída vinutí	bez kartáčů	H
Stupeň ochrany		IP23
Stabilita napětí		$\pm 1\%$
obsah harmonických THD		< 2%



Model

GF2/GF3-200kW

Gappa PPH

JMENOVITÝ VÝKON

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

JMENOVITÝ 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/GF3-200kW

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



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

	GF2	GF3
	Otevřená verze	Uzavřená verze
Rozměry	3650x1250x2150 [mm]	3700x1300x2150 [mm]
Hmotnost	2900 kg	3000 kg
Objem nádrže	315 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.	22
Interval výměny oleje	mth	100, další co 200
Typ chladicí kapaliny	nemrznoucí	-38°C
Množství chladicí kapaliny	l.	25
Interval výměny chl.kapaliny	mth	2000 nebo 36 měsíců
Spotřeba paliva 100% zatížení	l/h	47,2
Spotřeba paliva 75% zatížení	l/h	35,4
Spotřeba paliva 50% zatížení	l/h	23,6
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.