


Hlavní parametry

Frekvence	Hz	50
Napětí	V	400/230
Účinnost	cos φ	0,8
Fáze a připojení		3

Výkonové parametry

Maximální výkon LTP	kVA	13,9
Maximální výkon LTP	kW	11,1
Trvalý výkon COP	kVA	11,8
Trvalý výkon COP	kW	9,5

Výkonové parametry jedné fáze

Maximální jednofázový výkon LTP	kVA	5,6
Jmenovitý jednofázový výkon COP	kVA	5,0

Definice výkonů (podle normy ISO8528 1:2005)
COP – Trvalý výkon:

Je definován jako maximální výkon, který je generátorové soustrojí schopno trvale dodávat po neomezený počet hodin za rok, při dodržování postupů a intervalů údržby předepsaných výrobcem.

LTP – Maximální (časově omezený) výkon:

Je definován jako maximální výkon, který je generátorové soustrojí schopno dodávat po dobu do 500 hodin za rok (z toho maximálně 300 hodin nepřetržitě), na základě stanovených provozních podmínek, při dodržování postupů a intervalů údržby předepsaných výrobcem. V tomto režimu není výkonová rezerva.

Parametry motoru

Výrobce		Honda
Typ		GX630
Stupeň emisní normy		Stage V
Systém chlazení motoru		Vzduchem
Zdvihový objem	cm ³	688
Plnění		Přirozené sání
Jmenovité provozní otáčky	1/min	3000
Regulace otáček		Mechanická
Palivo		Benzín
Objem olejové náplně	l	1,9
Systém spouštění		Elektrický



Parametry alternátoru

Třída		H
Stupeň mechanické ochrany		IP23
Počet pólů		2
Frekvence	Hz	50
Systém regulace napětí		Kondenzátorový

Rozměry a hmotnosti

Délka L	mm	960
Šířka W	mm	638
Výška H	mm	665
Suchá hmotnost	kg	147
Objem palivové nádrže	l	24

Doba provozu

Spotřeba paliva při 75 % výkonu PRP	l/h	4,23
Spotřeba paliva při 100 % výkonu PRP	l/h	5,64
Doba provozu při 75 % výkonu PRP	h	5,67
Doba provozu při 100 % výkonu PRP	h	4,26

OVĽADACÍ PANEL ELEKTROCENTRÁLY

Namontovaný na elektrocentrále, obsahuje: prístroje, ovládací prvky, ochranné prvky elektrocentrály a zásuvek.

OVĽADACÍ PRVKY

- Přepínač OFF/ON/START (VYP/ZAP/START)
- Sytič

PŘÍSTROJE

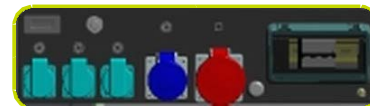
- Voltmetr
- Počítadlo provozních hodin
- Měřič frekvence

STANDARDNÍ OCHRANNÉ PRVKY

- Magneticko-tepelná ochrana
- Teplotní jistič
- Sledování nízké hladiny oleje

DRUHY ZÁSUVK

SCHUKO 230 V, 16 A, IP54	počet	3
2P+T CEE 230 V, 16 A, IP44	počet	1
3P+N+T CEE 400 V, 16 A, IP44	počet	1



PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘEPRAVNÍ PODVOZEK

- S pevnými držadly

- Se sklopnými držadly

