

PROVOZNÍ VÝDRŽ



Benzínová elektrocentrála konstruovaná speciálně pro intenzivní, náročné a dlouhodobé využívání profesionály.

Hlavní parametry

Frekvence	Hz	50
Napětí	V	230
Účinník	cos φ	0,9
Fáze a připojení		1

Výkonové parametry

Maximální výkon LTP	kVA	3,4
Maximální výkon LTP	kW	3,1
Trvalý výkon COP	kVA	2,9
Trvalý výkon COP	kW	2,6

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	GX 200	
Systém chlazení motoru	Vzduchem	
Zdvihový objem	cm ³	196
Plnění	Přirozené sání	
Regulace otáček	Mechanická	
Jmenovité provozní otáčky	1/min	3000
Objem olejové náplně	l	0,6
Palivo	Benzín	
Systém spouštění	Reverzní	


Parametry alternátoru

Druh	Bezkartáčový	
Třída	H	
Stupeň mechanické ochrany	IP23	
Počet pólů	2	
Frekvence	Hz	50
Kolísání napětí	%	+5, -10 (cos φ 1)
Systém regulace napětí	Kondenzátorový	

Rozměry a hmotnosti

Délka L	mm	623
Šířka W	mm	409
Výška H	mm	500
Suchá hmotnost	kg	43
Objem palivové nádrže	l	11

Doba provozu

Spotřeba paliva při 75 % výkonu PRP	l/h	1,18
Spotřeba paliva při 100 % výkonu PRP	l/h	1,57
Doba provozu při 75 % výkonu PRP	h	9,32
Doba provozu při 100 % výkonu PRP	h	7,01

Hlučnost

Zaručený akustický výkon LWA	dB(A)	95
Akustický výkon ve vzdálenosti 7 m	dB(A)	67

OVLÁDACÍ PANEL ELEKTROCENTRÁLY**OVLÁDACÍ PRVKY**

- Přepínač OFF/ON (VYP/ZAP)
- Systém spouštění: Reverzní
- Palivový kohout

**STANDARDNÍ OCHRANNÉ PRVKY**

- Tepelná ochrana
- Sledování nízké hladiny oleje

DRUHY ZÁSUVEK

SCHUKO 230 V, 16 A, IP54

počet

2

DOPLŇKOVÉ OVLÁDACÍ PRVKY (Pouze při objednávce)**Elektrický rozvaděč + počítadlo MTH**

Další ochranné prvky:

- Proudový chránič 30 mA
- Jistič
- Počítadlo provozních hodin



PŘÍSLUŠENSTVÍ**PŘEPRAVNÍ PODVOZEK**

- S pevnými držadly
- Se sklopnými držadly

