

**PROVOZNÍ VÝDRŽ**


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

**Standardní výbava**

Systém spuštění

Reverzní

**Hlavní parametry**

Frekvence	Hz	50
Napětí	V	400
Účinník	cos $\varphi$	0,8
Účinník jedné fáze	cos $\varphi$	0,9
Fáze a připojení		3

**Výkonové parametry**

Maximální výkon LTP	kVA	8,3
Maximální výkon LTP	kW	6,6
Trvalý výkon COP	kVA	7,0
Trvalý výkon COP	kW	5,6

**Výkonové parametry jedné fáze**

Maximální jednofázový výkon LTP	kVA	4,0
Jmenovitý jednofázový výkon COP	kVA	3,5

**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 390 reverzní spouštěč	
Systém chlazení motoru	Vzduchem	
Zdvihový objem	cm <sup>3</sup>	389
Plnění	Přirozené sání	
Regulace otáček	Mechanická	
Jmenovité provozní otáčky	1/min	3000
Objem olejové náplně	l	1,1
Palivo	Benzín	
Systém spouštění	Reverzní	
Spotřeba paliva při 75 % výkonu PRP	l/h	2,15


**Parametry alternátoru**

Třída	H	
Stupeň mechanické ochrany	IP23	
Počet pólů	2	
Kolísání napětí	%	6

**Rozměry a hmotnosti**

Délka L	mm	729
Šířka W	mm	500
Výška H	mm	536
Suchá hmotnost	kg	81
Objem palivové nádrže	l	11

**Doba provozu**

Doba provozu při 75 % výkonu PRP	h	5,12
----------------------------------	---	------

**Hlučnost**

Zaručený akustický výkon LWA	dB(A)	97
Akustický výkon ve vzdálenosti 7 m	dB(A)	69

**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	1
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

