

KOMPAKTNÍ, PLNĚ VYBAVENÁ ZÁŽEHOVÁ ELEKTROCENTRÁLA



Tato elektrocentrála vyniká kvalitou i odolností, splňuje požadavky pro prodej na všech trzích EHS. Prostě je to výjimečný produkt, ať výkonem nebo splněním požadavků směrnice o emisích hluku (2000/14/ES). S12000 má všechny vlastnosti nejvyšší třídy: výkonný, ale úsporný motor, odolnou a moderní konstrukci, dlouhý provoz na jednu nádrž se snadným plněním. Optimální do náročných provozních podmínek. Na ovládací panel je možné namontovat různé volitelné příslušenství a výbavu, které používání i obsluhu usnadní a zpříjemní.

Hlavní parametry

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

Výkonové parametry

Maximální výkon LTP	kVA	11,9
Maximální výkon LTP	kW	10,7
Trvalý výkon COP	kVA	10,0
Trvalý výkon COP	kW	9,1

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 630	
Emisní norma	Stage V	
Systém chlazení motoru	Vzduchem	
Zdvihový objem	cm ³	688
Plnění	Přirozené sání	
Regulace otáček	Mechanická	
Jmenovitá provozní otáčky	1/min	3000
Objem olejové náplně	l	1,9
Palivo	Benzín	
Systém spouštění	Elektrický	


Parametry alternátoru

Druh	Kartáčový	
Třída	H	
Stupeň mechanické ochrany	IP23	
Počet pólů	2	
Frekvence	Hz	50
Systém regulace napětí	AVR	
Standardní AVR	ASR	

Rozměry a hmotnosti

Délka L	mm	960
Šířka W	mm	641
Výška H	mm	667
Suchá hmotnost	kg	162
Objem palivové nádrže	l	24

Doba provozu

Spotřeba paliva při 75 % výkonu PRP	l/h	4,07
Spotřeba paliva při 100 % výkonu PRP	l/h	5,43
Doba provozu při 75 % výkonu PRP	h	5,09
Doba provozu při 100 % výkonu PRP	h	4,42

Hlučnost

Zaručený akustický výkon LWA	dB(A)	96
Akustický výkon ve vzdálenosti 7 m	dB(A)	68

OVLÁDACÍ PANEL ELEKTROCENTRÁLY

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

**OVLÁDACÍ PRVKY**

- Spínací skříňka s klíčkem: OFF/ON/START (VYP/ZAP/SPOUŠTĚNÍ)

PŘÍSTROJE (DGT)

- Voltmetr
- Měřič frekvence
- počítadlo provozních hodin

STANDARDNÍ OCHRANNÉ PRVKY

- Magneticko-tepelná ochrana
- Sledování nízké hladiny oleje

DRUHY ZÁSUVEK

SCHUKO 230 V, 16 A, IP54

počet

1

PŘÍSLUŠENSTVÍ**PŘEPRAVNÍ PODVOZEK**

- S pevnými držadly
- Se sklopnými držadly

