

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	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

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

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

Rozměry a hmotnosti

Délka L	mm	960
Šířka W	mm	641
Výška H	mm	667
Suchá hmotnost	kg	165
Objem palivové nádrže	l	24

Doba provozu

Spotřeba paliva při 75 % výkonu PRP	l/h	4,16
Spotřeba paliva při 100 % výkonu PRP	l/h	5,64
Doba provozu při 75 % výkonu PRP	h	5,77
Doba provozu při 100 % výkonu PRP	h	4,26

Hlučnost

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

OVĽADACÍ PANEL ELEKTROCENTRÁLY

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

**OVĽADACÍ PRVKY**

- Spínací skříňka s klíčkem: OFF/ON/START (VYP/ZAP/SPOUŠTĚNÍ)
- Tlačítko sytiče
- Konektor CONN pro připojení panelu AMF/RSS (volitelné příslušenství)

STANDARDNÍ OCHRANNÉ PRVKY

- Magneticko-tepelná ochrana
- Sledování nízké hladiny oleje

DRUHY ZÁSUIEK

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

VOLITELNÝ OVLÁDACÍ PANEL**AMF – AUTOMATICKÝ OVLÁDACÍ PANEL (CONN)**

Toto příslušenství umožňuje ovládat všechny funkce elektrocentrály, sleduje jednu nebo tři fáze (s nulovým vodičem) střídavého napětí. V případě výpadku napájecí sítě spustí elektrocentrálu. Po obnovení dodávky elektrické energie systém AMF přepne zpět na napájení z rozvodné sítě a elektrocentrálu vypne.

Výbava

- Řídící jednotka se zabudovanými ochranami (DGT)
- Detekce fází
- Stykač s jištěním
- Napájecí akumulátor
- Akustická výstraha
- Propojovací kabel 8 m s konektorem (CONN)
- Dálkové ovládání zapnutí/vypnutí
- Nouzové vypínací tlačítko

Přístroje (DGT)

- Voltmetr (napětí napájecí sítě)
- Voltmetr (napětí elektrocentrály)
- Měřič frekvence
- Počítadlo provozních hodin

Výstrahy a odstavení

- Napětí generátoru mimo stanovený rozsah
- Napětí akumulátoru mimo stanovený rozsah
- Nízký tlak oleje
- Neúspěšné spouštění
- Vnější vypnutí

RSS – DÁLKOVÉ ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ (CONN)

Dálkové bezdrátové ovládání zapnutí/vypnutí s konektorem (CONN), maximální dosah 90 metrů.



PŘÍSLUŠENSTVÍ**PŘEPRAVNÍ PODVOZEK**

- S pevnými držadly
- Se sklopnými držadly

