

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 příjemní.

Standardní výbava

Automatická regulace napětí	AVR
Příprava pro dálkové ovládání (AMF / RSS)	CONN
Proudový chránič	DPP
Systém spouštění	Elektrický

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	
Systém chlazení motoru	Vzduchem	
Zdvihový objem	cm ³	688
Plnění	Přirozené sání	
Regulace otáček	Mechanická	
Jmenovité provozní otáčky	1/min	3000
Objem olejové náplně	l	1,9
Palivo	Benzín	
Systém spouštění	Elektrický	
Spotřeba paliva při 75 % výkonu PRP	l/h	4,23

Parametry alternátoru

Třída	H	
Stupeň mechanické ochrany	IP23	
Počet pólů	2	
Standardně AVR	RCM	

Rozměry a hmotnosti

Délka L	mm	960
Šířka W	mm	641
Výška H	mm	667
Objem palivové nádrže	l	24

Doba provozu

Doba provozu při 75 % výkonu PRP	h	5,67
----------------------------------	---	------

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)

PŘÍSTROJE

- Voltmetr
- Počítadlo provozních hodin

STANDARDNÍ OCHRANNÉ PRVKY

- Magneticko-tepelná ochrana
- Proudový chránič (DPP)
- Sledování nízké hladiny oleje

DRUHY ZÁSIVEK

SCHUKO 230 V, 16 A, IP54	počet	1
2P+T CEE 230 V, 16 A, IP44	počet	1
2P+T CEE 230 V, 32 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

- Řídicí 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

**OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR**

Pro přenosné elektrocentrály (s trubkovým rámem).

- Maximální výška 4,2 m
- Pneumatické vysouvání
- Rychlé rozkládání/skládání opěrných noh
- Držák stožáru a 4 pozice pro světlomety
- Volitelné světlomety (výkon/typ)
 - 4x halogenové, 500 W (požadovaný výkon elektrocentrály: 2,5 kVA, 230 V, 1 fáze)
 - 4x halogenové, 1000 W (požadovaný výkon elektrocentrály: 5,0 kVA, 230 V, 1 fáze)

**MTS – RUČNÍ PŘEPÍNÁNÍ ZÁTĚŽE**

- Ruční přepínač zátěže 40 A (pro provedení s ručním ovládáním, 230 V)

