

KOMPAKTNÍ VÝKONNÁ BENZÍNOVÁ ELEKTROCENTRÁLA


Tato elektrocentrála vyniká zejména kvalitou návrhu a zpracování, i svým výkonem. Splňuje veškeré požadavky platné na trzích EHS. Jedná se vskutku o produkt s působivým výkonem splňující předpisy EU EU o emisích hluku (2000/14/CE). Už standardní výbava SP 12000 je na špičkové úrovni: sledování izolace, automatická regulace napětí, krytí ovládacího panelu a alternátoru IP 54, bezpečnost a pohodlná obsluha je zaručena.

Hlavní parametry

Frekvence	Hz	50
Napětí	V	400/230
Účinit	cos φ	0,8
Fáze a připojení		3

Výkonové parametry

Maximální výkon LTP	kVA	13,8
Maximální výkon LTP	kW	11,1
Trvalý výkon COP	kVA	11,8
Trvalý výkon COP	kW	9,4

Výkonové parametry jedné fáze

Maximální jednofázový výkon LTP	kVA	7,5
Jmenovitý jednofázový výkon COP	kVA	6,8

Definice výkonů (podle normy ISO8528 1:2005)

Parametry motoru

Výrobce		Honda
Typ		GX630
Stupeň emisní normy		Stage V
Systém chlazení motoru		Vzduchem
Zdvihový objem	cm ³	688
Plnění		Přirozené sání
Jmenovitá provozní otáčky	1/min	3000
Regulace otáček		Mechanická
Palivo		Benzín
Objem olejové náplně	l	1,9
Systém spouštění		Elektrický



Parametry alternátoru

Druh		Bezkartáčový
Třída		H
Stupeň mechanické ochrany		IP54
Počet pólů		2
Frekvence	Hz	50
Regulace napětí		Elektronická

Rozměry a hmotnosti

Délka L	mm	960
Šířka W	mm	641
Výška H	mm	667
Suchá hmotnost	kg	170
Objem palivové nádrže	l	24

Doba provozu

Spotřeba paliva při 75 % výkonu PRP	l/h	4,23
Spotřeba paliva při 100 % výkonu PRP	l/h	5,64
Doba provozu při 75 % výkonu PRP	h	5,67
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

OVLÁDACÍ PANEL ELEKTROCENTRÁLY IP54 (IPP)

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



OVLÁDACÍ PRVKY

- Spínací skříňka s klíčkem, polohy VYP – ZAP – START

PŘÍSTROJE

- Voltmetr
- Počítadlo provozních hodin

OCHRANNÉ PRVKY

- Jistič
- Sledování izolačního stavu (IPP)
- Vypínač výstupu pod krytem (IP55)
- Sledování nízké hladiny oleje

DRUHY ZÁSUVEK

SCHUKO 230 V, 16 A, IP54	počet	3
3P+N+T CEE, 400 V, 16 A, IP67	počet	1
3P+N+T CEE, 400 V, 32 A, IP67	počet	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘEPRAVNÍ PODVOZEK

- S pevnými držadly
- Se sklopnými držadly



Datum zveřejnění: 21/09/2021

©2021 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | Všechna práva vyhrazena | Ilustrace nemusí zachycovat aktuální provedení. Parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění.