

ES3000 230V 50Hz

ENERGIA NA DŁUGIE GODZINY



Agregat benzynowy zaprojektowany specjalnie do intensywnych zastosowań, gdzie moc jest potrzebna przez długi okres czasu.

Główne parametry

Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Współczynnik mocy	$\cos \phi$	0.9
Liczba faz		1

Moc

Moc maksymalna ESP	kVA	2.9
Moc maksymalna ESP	kW	2.6
Moc ciągła COP	kVA	2.5
Moc ciągła COP	kW	2.2

Definicje (Według standardu ISO8528)

ESP – Moc maksymalna: Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądowórczy jest w stanie dostarczyć w przypadku awarii zasilania sieciowego w określonych warunkach pracy przez maksymalnie 200 godzin w ciągu roku oraz przy zachowaniu okresów serwisowych zalecanych przez producenta. Dopuszczalna średnia moc wyjściowa w ciągu 24 godzin pracy nie przekracza 70% ESP.

COP – Moc ciągła: Definiuje się ją jako maksymalną moc, którą zespół prądowórczy jest w stanie dostarczać w sposób ciągły przez nieograniczoną liczbę godzin, z przerwami konserwacyjnymi i procedurami przeprowadzanymi zgodnie z zaleceniami producentów.

Dane silnika

Producent silnika		Honda
Model		GX160
System chłodzenia silnika		Powietrze
Pojemność	cm ³	163
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	obr/min	3000
Regulator obrotów		Mechaniczny
Paliwo		Benzyna
Pojemność układu smarowania	l	0.6
System rozruchu		Ręczny

Prądnica

Producent prądnicy		NSM
Typ		Bezsztukowy
Klasa izolacji		H
Klasa IP		23
Bieguny		2
Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Regulator napięcia		Kondensator
Tolerancja napięcia	%	+5; -10 (cosφ1)

Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	623
Szerokość	(W) mm	409
Wysokość	(H) mm	500
Waga (suchy)	kg	41
Pojemność zbiornika paliwa	l	11

Czas pracy

Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	0.88
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	1.17
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	12.50
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	9.40

Poziom hałasu

Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dBA	96
Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m	dBA	68



PANEL STEROWANIA

STEROWANIE:

- Przełącznik startu OFF-ON
- Kranik paliwa



ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju

GNIAZDA

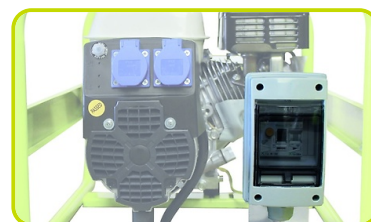
SCHUKO 230V 16A IP54

2

DODATKI (dostępne po zamówieniu)

DPP + HM

Dodatkowe zabezpieczenia z:
Zabezpieczeniem różnicowo-prądowym 30mA
Licznikiem motogodzin



Aksesoria

ZESTAW TRANSPORTOWY

Z rączkami stałymi



Z rączkami składanymi

