

ES8000

ENERGIA NA DŁUGIE GODZINY



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

Główne parametry

Częstotliwość	Hz	60
Napięcie	V	240
Współczynnik mocy	$\cos \phi$	0.9
Liczba faz		1

Moc

Moc maksymalna ESP	kVA	7.56
Moc maksymalna ESP	kW	6.80
Moc ciągła COP	kVA	7.07
Moc ciągła COP	kW	6.37

Definicje (Według standardu ISO8528)

ESP – Moc maksymalna: Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądotwórczy 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 prądotwórczy 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		GX390
System chłodzenia silnika		Powietrze
Pojemność	cm ³	389
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	obr/min	3600
Regulator obrotów		Mechaniczny
Paliwo		Benzyna
Pojemność układu smarowania	l	1.1
System rozruchu		Ręczny



Prądnica

Producent prądnicy		Mecc Alte
Typ		Bezsztukowy
Klasa izolacji		H
Klasa IP		23
Bieguny		2
Częstotliwość	Hz	60
Napięcie	V	240
Regulator napięcia		Kondensator

Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	729
Szerokość	(W) mm	500
Wysokość	(H) mm	536
Waga (suchy)	kg	73
Pojemność zbiornika paliwa	l	11

Czas pracy

Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	2.50
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	3.35
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	4.40
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	3.28

PANEL STEROWANIA

STEROWANIE:

- Przełącznik startu OFF-ON
- Ręczny starter
- Kranik paliwa



ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju

GNIAZDA

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