ES5000 400V 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	400/230
Współczynnik mocy	cos ϕ	0.8
Liczba faz		3

Moc		
Moc maksymalna ESP	kVA	6.3
Moc maksymalna ESP	kW	5.0
Moc ciągła COP	kVA	5.4
Moc ciągła COP	kW	4.3

Moc jednofazowa		
1-fazowa moc maksymalna	kVA	3.8
1-fazowa moc ciągła COP	kVA	3.5

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.

www.pramac.com

Dane silnika		
Producent silnika		Honda
Model		GX270 Recoil
System chłodzenia silnika		Powietrze
Pojemność	cm^3	270
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	obr/min	3000
Regulator obrotów		Mechaniczny
Paliwo		Benzyna
Pojemność układu smarowania	l	1.1
System rozruchu		Ręczny



Prądnica		
Producent prądnicy		NSM
Typ		Ze szczotkami
Klasa izolacji		H
Klasa IP		23
Bieguny		2
Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	400
Regulator napięcia		Transformator
Tolerancja napięcia	%	6

Dane wymiarowe		
Długość	(L) mm	729
Szerokość	(W) mm	500
Wysokość	(H) mm	536
Waga (suchy)	kg	75
Pojemność zbiornika paliwa	l	11

Czas pracy		
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	1.66
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	2.22
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	6.63
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	4.95

Poziom hałasu		
Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dBA	97
Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m	dBA	69

www.pramac.com

PANEL STEROWANIA



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

ZABEZPIECZENIA
- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju

GNIAZDA

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

Akcesoria

ZESTAW TRANSPORTOWY

Z rączkami stałymi



Z rączkami składanymi



www.pramac.com

Informacje są zgodne z plikiem danych w momencie pobierania.
Nadrukowany na 12/11/2026 (ID 2494)

©2026 | PR Industrial S.r.l. – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc.| All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice