

P11000 400V 50Hz #IPP

CICHA MOC



Niski poziom hałasu, jest to idealny agregat to zastosowania na terenach zamieszkałych lub poza normalnymi godzinami pracy. Wyposażony w niezawodny silnik Diesla, najwyższej klasy komponenty oraz pełnię oprzyrządowania.

Główne parametry

Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	400/230
Współczynnik mocy	cos ϕ	0.8
Liczba faz		3

Moc

Moc maksymalna ESP	kVA	10.80
Moc maksymalna ESP	kW	8.64
Moc ciągła COP	kVA	10.00
Moc ciągła COP	kW	8.00

Definicje (Według standardu ISO8528)

ESP – Moc maksymalna: Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądowłrczy 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 prądowłrczy 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		Yanmar
Model		3TNM74F-NHPGE
Zoptymalizowana emisja spalin wg 97/68 50Hz (COM)		Stage V
System chłodzenia silnika		Woda
Pojemność	cm ³	993
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	obr/min	3000
Regulator obrotów		Mechaniczny
Paliwo		Diesel
Pojemność układu smarowania	l	3.4
Pojemność układu chłodzenia	l	1
System rozruchu		Elektryczny
Napięcie instalacji	V	12

Prądnica

Typ		Ze szczotkami
Klasa izolacji		H
Klasa IP		23
Bieguny		2
Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	400
Regulator napięcia		Transformator

Dane wymiarowe

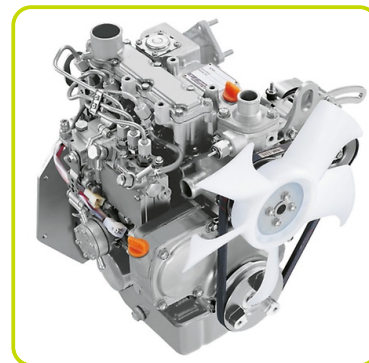
Długość	(L) mm	1400
Szerokość	(W) mm	650
Wysokość	(H) mm	975
Waga (suchy)	kg	320
Pojemność zbiornika paliwa	l	24

Czas pracy

Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	2.56
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	3.63
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	9.38
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	6.61

Poziom hałasu

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



PANEL STEROWANIA

Umiejscowiony na agregacie i wyposażony w: wskaźniki, sterowanie, zabezpieczenia

STEROWANIE:

- Stacyjka z kluczem: OFF-ON-START

WSKAZANIA

- Woltomierz
- Licznik motogodzin

ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik izolacji (IPP)

GNIAZDA

2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

DODATKI (dostępne po zamówieniu)

SZR - SAMOCZYNNE ZAŁĄCZENIE REZERWY (CONN)

Panel SZR jest opcjonalnym rozwiązaniem umożliwiającym zdalne sterowanie agregatem. Kontroluje on napięcie w sieci (1 lub 3-fazowej z przewodem neutralnym) i w razie jej zaniku lub utraty parametrów uruchamia silnik i przełącza odbiorniki na zasilanie z agregatu. Po powrocie napięcia z sieci panel SZR gasi agregat.

Wyposażenie:

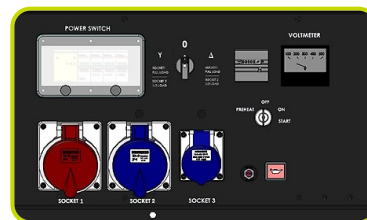
- Jednostka sterowania i zabezpieczeń
- Czujnik zaniku fazy
- Styczniki z blokadą mechaniczną
- Prostownik akumulatora
- Alarm dźwiękowy
- Możliwość zdalnego stopu
- Awaryjny stop

Wskazania:

- Napięcie sieci
- Napięcie agregatu
- Częstotliwość
- Licznik motogodzin

Alarmy:

- Złe napięcie agregatu
- Złe napięcie akumulatora
- Niskie ciśnienie oleju
- Nieudany rozruch
- Zdalne zatrzymanie



Aksesoria

- TRANSPORTATION KIT



Informacje są zgodne z plikiem danych w momencie pobierania.
Nadrukowany na 26/12/2024 (ID 10140)

©2024 | PR Industrial S.r.L unipersonale – 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

