

P11000 400V 50HZ

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
Współczynnik mocy	cos ϕ	0.8
Liczba faz		3

Moc

Moc maksymalna LTP	kVA	10.8
Moc maksymalna LTP	kW	8.6
Moc ciągła COP	kVA	10.0
Moc ciągła COP	kW	8.0

Moc jednofazowa

1-fazowa moc maksymalna LTP	kVA	6.6
1-fazowa moc ciągła COP	kVA	6.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Dane silnika

Producent silnika	Yanmar	
Model	3TNV70-HGE	
System chłodzenia silnika	Woda	
Pojemność	cm ³	854
Zasilanie	Wolnossący	
Obroty znamionowe	rpm	3000
Regulator obrotów	Mechaniczny	
Paliwo	Diesel	
Pojemność układu smarowania	l	3.8
Pojemność układu chłodzenia	l	0.9
Rozruch	Elektryczny	
Napięcie instalacji	V	12

Dane alternatora

Typ		
Klasa izolacji	H	
Klasa IP	23	
Bieguny	2	
Częstotliwość	Hz	50
Regulator napięcia	Transformator	

Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	1400
Szerokość	(W) mm	650
Wysokość	(H) mm	975
Waga (suchy)	Kg	325
Pojemność zbiornika paliwa	l	24

Czas pracy

Zużycie paliwa @ 75% PRP	l/h	2.65
Zużycie paliwa @ 100% PRP	l/h	3.45
Czas pracy przy @ 75% PRP	h	9.06
Czas pracy przy @ 100% PRP	h	6.96

Poziom hałasu

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





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

- TRANSPORTATION KIT

