

P12000 400V 50HZ #AVR #CONN #DPP

CICHA MOC



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

Główne parametry

Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	400
Współczynnik mocy	$\cos \phi$	0.8
Liczba faz		3

Moc

Moc maksymalna LTP	kVA	13.9
Moc maksymalna LTP	kW	11.1
Moc ciągła COP	kVA	11.8
Moc ciągła COP	kW	9.5

Moc jednofazowa

1-fazowa moc maksymalna LTP	kVA	4.6
1-fazowa moc ciągła COP	kVA	4.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Dane silnika

Producent silnika	Honda	
Model	GX630	
System chłodzenia silnika	Powietrze	
Pojemność	cm ³	688
Zasilanie	Wolnossący	
Obroty znamionowe	rpm	3000
Regulator obrotów	Mechaniczny	
Paliwo	Benzyna	
Pojemność układu smarowania	l	1.9
Rozruch	Elektryczny	

Dane alternatora

Typ		
Klasa izolacji	H	
Klasa IP	23	
Bieguny	2	
Częstotliwość	Hz	50
Regulator napięcia	Elektryczny	
Standardowy AVR	ASR	

Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	990
Szerokość	(W) mm	602
Wysokość	(H) mm	826
Waga (suchy)	Kg	188
Pojemność zbiornika paliwa	l	24

Czas pracy

Zużycie paliwa @ 75% PRP	l/h	4.23
Zużycie paliwa @ 100% PRP	l/h	5.64
Czas pracy przy @ 75% PRP	h	5.67
Czas pracy przy @ 100% PRP	h	4.26

Poziom hałasu

Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dBA	89
Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m	dB(A)	61



PANEL STEROWANIA



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

STEROWANIE:

- Stacyjka z kluczem: OFF-ON-START
- Gniazdo zdalnego sterowania CONN dla SZR/RSS

WSKAZANIA

- Woltomierz
- Licznik motogodzin
- Częstotliwościomierz

ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Zabezpieczenie różnicowo-prądowe (DPP)
- Czujnik poziomu oleju

GNIAZDA

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

ACCESSORIES CONTROL PANEL

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
- 8-metrowy kabel sterujący (z CONN)
- 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



RSS - ZDALNY START/STOP (CONN)

Bezprzewodowy pilot do zdalnego uruchamiania/gaszenia agregatu (maks. odległość 90m)



ZESTAW TRANSPORTOWY

Z rączkami stałymi

