

# AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY BARRACUDA 100 KW

Moc maksymalna (50 Hz)\  
chwilowa  
**110 kW/ 137KVA**

Moc stała ( 50 HZ)  
**100 kW/ 125KVA**

Waga  
(netto)  
**1616kg**

Wymiary (cm)  
**290x105x160**



## Wyposażenie agregatu prądotwórczego

- Silnik Q-boot QB4M3L-D88
- Instalacja elektryczna 24V
- Alternator
- Akumulator 2x
- Filtr powietrza ,filtr paliwa ,filtr oleju
- Awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
- Wyciszona obudowa
- Polska Instrukcja obsługi
- Cyfrowy panel zarządzania agregatem



## Ogólne dane techniczne silnika

Napięcie	Hz	Fazy	PF	Amperaż	Mos stała (KW/KVA)	Moc szczytowa (KW/KWA)
400V/230V	50	1/3	0,8	180A	100 kW/125kVA	110kW/137kVA

## Szczegółowe dane techniczne silnika

Model silnika	Q-boot QB4M3L-D88	Głośność (7m)	80db
Chłodzenie	Chłodnica, ciecz chłodząca	Rozruch silnika	Elektryczny
Układ Cylindrów	4 w rzędzie	Regulacja obrotów silnika	mechaniczna
Pojemność	4750 cm <sup>3</sup>	Zbiornik paliwa	<=100l
Obroty znamionowe (oz)	1500rpm		
Typ silnika	Turbodoładowany		
Moc maksymalna przy oz.	110kW / 149KM		





### Szczegółowe dane techniczne prądnicy

<b>Model</b>	CJ274D/Bezszcotkowa/Synchroniczna/Samowzbudna
<b>Moc maksymalna/nominalna 400V</b>	110kW / 110000W / 137kVA -100kW / 100000W / 125kVA
<b>Moc maksymalna/nominalna 230V</b>	36,6kW / 36600W / 45,6kVA - 33kW / 33000W / 41kVA
<b>Wykonanie</b>	Uzwojenie miedziane, rdzeń stalowy
<b>Ostona</b>	IP23
<b>Chłodzenie</b>	Powietrze/wirnik
<b>Układ stabilizujący AVR</b>	Pełna stabilizacja napięcia(V) +/- 2%
<b>Częstotliwość</b>	50 Hz – pełna stabilizacja częstotliwości +/- 2%
<b>Napięcie znamionowe</b>	230V/400V
<b>Współczynnik mocy</b>	0,8cos
<b>Regulator napięcia wyjściowego</b>	Tak
<b>Zabezpieczenie prądnicy</b>	Przeciążeniowo – termiczne

### Szczegółowe dane techniczne sterownika

<b>Model</b>	HGM 7120
<b>Załączenie</b>	SAMOCZYNNE
<b>Czas przełączenia</b>	Regulowany
<b>Instalacja</b>	Wbudowany w jednostkę
<b>Zasilanie</b>	230V/400V
<b>Zabezpieczenie</b>	180A
<b>Układ podtrzymania baterii</b>	TAK
<b>Układ podgrzewania silnika</b>	TAK



### Szczegółowe dane techniczne sterownika

Przeгляд zerowy (płyny eksploatacyjne)
Układ automatyki SZR(ATS)
Podgrzewacz dolotu powietrza
Podgrzewacz cieczy chłodzącej
Wyciszona obudowa
Cyfrowy sterownik (agregatu, silnika)
Prostownik – układ podtrzymania akumulatora
Akumulator rozruchowy
Gniazda 230/400 (3x gniazdo 230V , 2x gniazdo 400V)
Wibroizolatory drgań prądnicy i silnika
Wyłącznik awaryjny
Uchwyty transportowe (wózek, dźwig)



Wa-Tech rezerwuje sobie prawo do modyfikacji produktów w każdym czasie, ze względu na nieustanne ich udoskonalanie. Z tego względu informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie.