biuro@wa-tech.pl
tel: +48 530-555-435
www.wa-tech.pl

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY
BARRACUDA 100 KW

Moc maksymalna (50 HZ) chwilowa
110 kW/ 137KVA

Moc stała (50 HZ)
100 kW/ 125KVA

Waga
1616kg

Wymiary (cm)
290x105x145

Wyposażenie agregatu prądotwórczego

- Silnik Deutz BF4M1013EC G2/105
- Instalacja elektryczna 12V
- Alternator napędzany pojedynczym paskiem
- 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	Deutz BF4M1013EC G2/105	Głośność (7m)	80 db
Chłodzenie	Chłodnica, ciecz chłodząca	Rozruch silnika	Mechaniczna
System paliwowy	Pompa wtryskowa	Zbiornik paliwa	<=250l
Układ Cylindrów	4 w rzędzie		
Pojemność	4760 cm3		
Obroty znamionowe (oz)	1500rpm		
Typ silnika	Turbodoładowany		
Moc maksymalna przy oz.	110kW / 149KM		

DEUTZ®

Wa-Tech Pure Energy

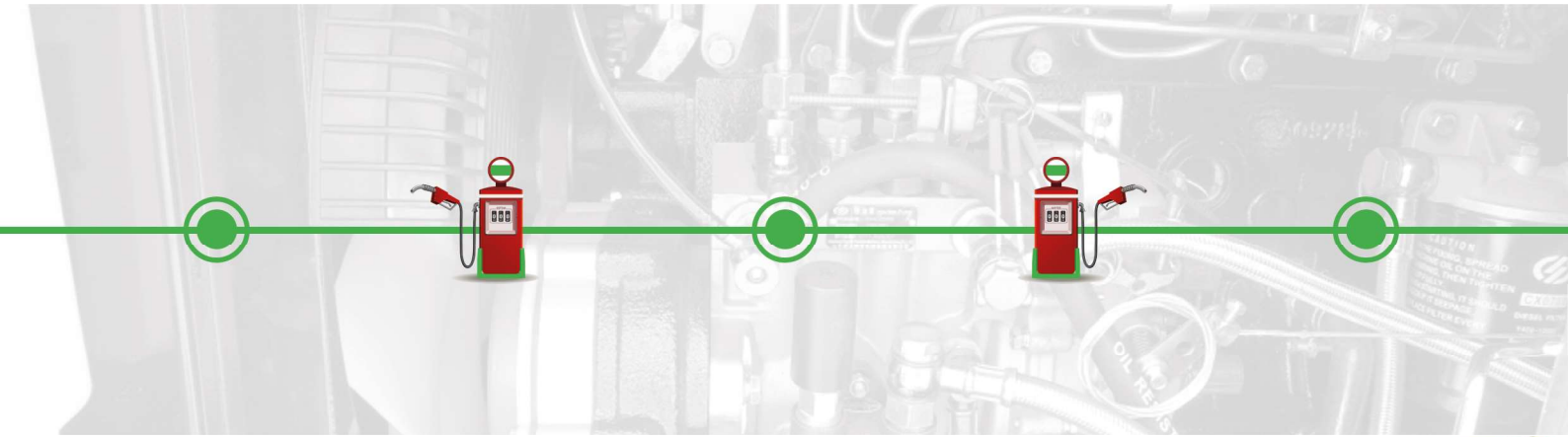
biuro@wa-tech.pl
tel: +48 530-555-435
www.wa-tech.pl

Szczegółowe dane techniczne prądnicy

Model	CJ274D/Bezszczotkowa/Synchroniczna/Samowzbudna
Moc maksymalna/nominalna 400V	110kW / 110000W /137kVA -100kW / 100000W / 125kVA
Moc maksymalna/nominalna 230V	36,6kW / 36600W / 45,6kVA – 33kW / 33000W / 41kVA
Wykonanie	Uzwojenie miedziane, rdzeń stalowy
Zabezpieczenie	IP 23
Chłodzenie	Powietrze/wirnik
Układ stabilizujący AVR	Pełna stabilizacja napięcia(V) +/- 2%
Częstotliwość	50 Hz – pełna stabilizacja częstotliwości +/- 2%
Napięcie znamionowe	230V/400V
Współczynnik mocy	0,8cos
Regulator napięcia wyjściowego	Tak
Zabezpieczenie prądnicy	Przeciążeniowo – termiczne

Szczegółowe dane techniczne sterownika

Model	HGM 7120
Załączenie	SAMOCZYNNE (opcja)
Czas przełączenia	Regulowany
Instalacja	Wbudowany w jednostkę
Zasilanie	230V/400V
Zabezpieczenie	180A
Układ podtrzymania baterii	TAK
Układ podgrzewania silnika	TAK
Sterowanie poprzez sieć GSM	Opcja dla HGM 7220



Szczegółowe dane techniczne sterownika

- Przegląd zerowy (płyny eksploatacyjne)
- Układ automatyki SZR(ATS) (opcja)
- 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.