

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY BARRACUDA 80 KW



Moc maksymalna (50 HZ)
chwilowa
88kW/110kVA

Moc stała (50 HZ)
80kW/100kVA

Waga (netto)
1500kg

Wymiary (cm)
290x105x155

Wyposażenie agregatu prądotwórczego

- Silnik Q-boot QB-LR4M3L-D
- Instalacja elektryczna 24V
- Alternator
- Akumulator 2x
- Filtr powietrza ,fi ltr paliwa ,fi ltr oleju
- Awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
- Wyciszona obudowa
- Polska Instrukcja obsługi
- Cyfrowy panel zarządzania agregatem



Ogólne dane techniczne silnika

NapięcieHzFazyPFAmperaż	Mos stała (KW/KVA)	Moc szczytowa (KW/KWA)
400V/230V50/1/30,3144A	80kW/100kVA	88kW/110kVA

Szczegółowe dane techniczne silnika

Model silnika	Q-boot QB-LR4M3L-D	Głośność (7m)	73-78db
Chłodzenie	Chłodnica, ciecz chłodząca	Rozruch silnika	Elektryczny
System paliwowy	Pompa wtryskowa	Zbiornik paliwa	<=250l
Układ Cylindrów	4 w rzędzie		
Pojemność	4750 cm3		
Obroty znamionowe (oz)	1500rpm		
Typ silnika	Turbodoładowany		
Moc maksymalna przy oz.	95kW / 129KM		





Szczegółowe dane techniczne prądnicy

Model	CJ274C/Bezszczotkowa/Synchroniczna/Samowzbudna
Moc maksymalna/nominalna 400V	88kW / 110KVA - 80KW / 100kVA
Moc maksymalna/nominalna 230V	29,3kW /36,6KVA - 26,6KW /33,3kVA
Wykonanie	Uzwojenie miedziane, rdzeń stalowy
Ośłona	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	ComAp IntelliLite 4 AMF 8
Załączenie	SAMOCZYNNE
Czas przełączenia	Regulowany
Instalacja	Wbudowany w jednostkę
Zasilanie	230V/400V
Zabezpieczenie	144A
Układ podtrzymania baterii	TAK (wymagane zewnętrzne 230V)
Układ podgrzewania silnika	TAK (wymagane zewnętrzne 230V)



Szczegółowe dane techniczne sterownika

Przegląd zerowy (płyty eksploatacyjne)
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

