



Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	120 kVA / 96 kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	130 kVA / 104 kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz
Prąd znamionowy	173 A
Pojemność zbiornika paliwa *	120 l
Długość	3060 mm
Szerokość	1140 mm
Wysokość	2230 mm
Masa	2000 kg

*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik

Producent	JOHN DEERE
Typ	6068TF258
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	6,8
Sposób zasilania w powietrze	Turbodoładowany
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	105/115 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	27,1 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	20,5 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	14,2 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	7,7 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Standardowy regulator obrotów	mechaniczny
Dokładność regulacji	A1
Napięcie instalacji	12 V
Liczba akumulatorów	1
Pojemność akumulatora	140 Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodnicą	26 l
Ilość oleju w całym układzie	19 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	66 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	98 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	14 kW
Temperatura gazów spalinowych	540 °C
Ilość powietrza do spalania	8,1 m³/min
Ilość powietrza do chłodzenia	150 m³/min
Objętościowy przepływ spalin	17,4 m³/min

Prądnica

Producent	STAMFORD
Typ	UCI274D
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	120 kVA
Moc w trybie rezerwowym	130 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	173 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	SX460
Dokładność regulacji napięcia	±1,5 %

Podstawowe dane instalacyjne

Minimalny przekrój czepni powietrza	0,4 m²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,4 m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	80 mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	6000x3000x2500 mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	2800x1300 mm

Dostępne panele sterowania *



Guard Evolution

Do pracy ręcznej i automatycznej, przeznaczony do pracy pojedynczej (wyspa). Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów elektrycznych



Guard Touch

Do pracy ręcznej i automatycznej, przeznaczony do pracy pojedynczej (wyspa). Łączy cechy GUARD EVOLUTION z łatwością obsługi panelu dotykowego. Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów elektrycznych



IN-SYNC

Do pracy ręcznej i automatycznej. Przeznaczony do pracy pojedynczej, do pracy synchronicznej agregatów lub pracy z siecią. Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów

Warunki odniesienia

Standardowe warunki odniesienia: temperatura 25°C, wysokość 100m npm, wilgotność 30%, ciśnienie atmosferyczne 100 kPa, współczynnik mocy 0,8. Zużycie paliwa zostało określone dla gęstości 0,85 kg/dm³. Zmiana warunków odniesienia może mieć wpływ na wartości prezentowanych wielkości. Wymiary, waga i inne dane zawarte w karcie technicznej podane są z zastrzeżeniem tolerancji i odnoszą się do modelu z wyposażeniem standardowym; wszelkie opcjonalne i dodatkowe wyposażenie / akcesoria mogą mieć wpływ na zmianę tych wartości.

Spełniane standardy

• PN-EN ISO 12100	• PN-EN 12601	• PN-EN 61000-6-4
• PN-EN 61000-6-2	• PN-EN 60204-1	• PN-EN 60439-1
• PN-ISO 8528-1		

Wyłącznik główny prądnicy



Typ wyłącznika	T3N200
Prąd znamionowy	200 A
Wytrzymałość zwarcia	kA
Funkcja ograniczenia prądu zwarcia w pierwszym półokresie	TAK

Firma Delta Power zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian zarówno w produktach jak i danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia