



Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	30	kVA /	24	kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	33	kVA /	26	kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8			
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz			
Prąd znamionowy	43	A		
Pojemność zbiornika paliwa *	90	l		
Długość	2030	mm		
Szerokość	945	mm		
Wysokość	1340	mm		
Masa	910	kg		

*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik

Producent	DEUTZ
Typ	F4M2011
Liczba cylindrów, układ	4, rzędowy
Pojemność skokowa	3,11 l
Sposób zasilania w powietrze	Wolnossący
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	28/29,4 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	7,2 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	5,5 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	4,2 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	3,1 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Standardowy regulator obrotów	Mechaniczny
Dokładność regulacji	G2
Napięcie instalacji	12 V
Liczba akumulatorów	1
Pojemność akumulatora	65 Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodziwą	- l
Ilość oleju w całym układzie	13 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	17 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	25 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	- kW
Temperatura gazów spalinowych	600 °C
Ilość powietrza do spalania	- m³/min
Ilość powietrza do chłodzenia	30 m³/min
Objętościowy przepływ spalin	5,54 m³/min

Prądnica

Producent	STAMFORD
Typ	PI144G
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	30 kVA
Moc w trybie rezerwowym	33 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	43 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	AS480
Dokładność regulacji napięcia	±1,0 %

Podstawowe dane instalacyjne

Minimalny przekrój czepni powietrza	-	m²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,1	m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	48	mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	6500x3500x3000	mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	2100x1300	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	ABB S200
Prąd znamionowy	B40 A
Wytrzymałość zwarciova	6 kA
Funkcja ograniczenia prądu zwarcioowego w pierwszym półokresie	NIE

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