



Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	400 kVA / 320 kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	450 kVA / 360 kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz
Prąd znamionowy	577 A
Pojemność zbiornika paliwa *	120 l
Długość	4000 mm
Szerokość	1300 mm
Wysokość	2414 mm
Masa	4530 kg

*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik

Producent	VOLVO - PENTA
Typ	TAD1344GE
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	12,78 l
Sposób zasilania w powietrze	Turbodoładowany
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	354/389 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	81,8 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	62,3 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	42,1 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	23,1 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Standardowy regulator obrotów	elektroniczny
Dokładność regulacji	G3
Napięcie instalacji	24 V
Liczba akumulatorów	2
Pojemność akumulatora	140 Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodnicą	24 l
Ilość oleju w całym układzie	36 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	143 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	243 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	13 kW
Temperatura gazów spalinowych	440 °C
Ilość powietrza do spalania	27 m³/min
Ilość powietrza do chłodzenia	b.d. m³/min
Objętościowy przepływ spalin	b.d. m³/min

Prądnica

Producent	STAMFORD
Typ	HCI4F
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	400 kVA
Moc w trybie rezerwowym	450 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	577 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	SX440
Dokładność regulacji napięcia	±1,0 %

Podstawowe dane instalacyjne

Minimalny przekrój czepni powietrza	- m²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	- m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	80 mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	4500x3000x2000 mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	2300x1100 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 n.p.m., 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	T5N630
Prąd znamionowy	630 A
Wytrzymałość zwarciova	36 kA
Funkcja ograniczenia prądu zwarcioowego w pierwszym półokresie	TAK

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