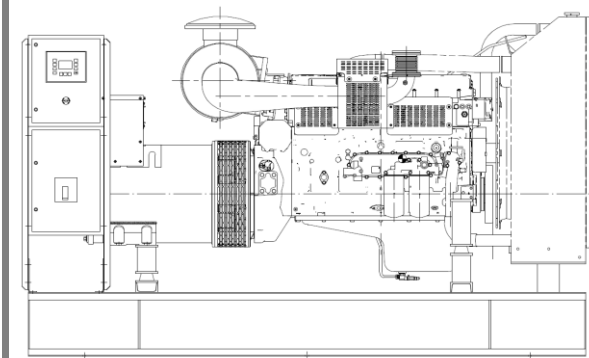


Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	1253	kVA / 1002	kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	1350	kVA / 1080	kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8		
Napięcie znamionowe, częstotliwość 3x400V + N, 50Hz			
Prąd znamionowy	1809	A	
Pojemność zbiornika paliwa *	-	l	
Długość	-	mm	
Szerokość	-	mm	
Wysokość	-	mm	
Masa	11450	kg	



Zespół prądotwórczy dostępny jest również w wersji zabudowanej / obudowa lub kontener /

*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik

Producent	PERKINS
Typ	4012-46TWG2A
Liczba cylindrów, układ	12, rzędowy
Pojemność skokowa	45,84
Sposób zasilania w powietrze	Turbodoładowany
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	1,05/1,16 MW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	258 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	196 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	141 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	- l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Standardowy regulator obrotów	Elektroniczny
Dokładność regulacji	G2
Napięcie instalacji	24 V
Liczba akumulatorów	4
Pojemność akumulatora	220 Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodnicą	196 l
Ilość oleju w całym układzie	177 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	372 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	878 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	81 kW
Temperatura gazów spalinowych	422 °C
Ilość powietrza do spalania	102 m³/min
Ilość powietrza do chłodzenia	1320 m³/min
Objętościowy przepływ spalin	230 m³/min

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

Prądnica

Producent	STAMFORD
Typ	PI734A
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	1260 kVA
Moc w trybie rezerwowym	1350 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	1819 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	MX341
Dokładność regulacji napięcia	±1.0 %

Podstawowe dane instalacyjne

Minimalny przekrój czepni powietrza	4,3	m²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	4,0	m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	168	mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	-	mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	-	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

Wyłącznik główny prądnicy

Typ wyłącznika	ABB E2B
Prąd znamionowy	2000 A
Wytrzymałość zwarciova	42 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