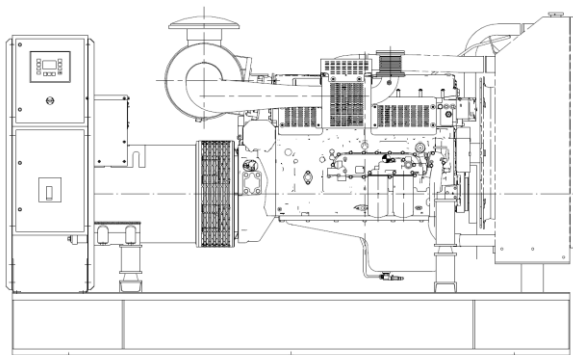




Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	1400 kVA / 1120 kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	1500 kVA / 1200 kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz
Prąd znamionowy	2021 A
Pojemność zbiornika paliwa *	120 l
Długość	4530 mm
Szerokość	2000 mm
Wysokość	2242 mm
Masa	11,2 t

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

*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik

Producent	MITSUBISHI
Typ	S12R-PTA2
Liczba cylindrów, układ	12, rzędowy
Pojemność skokowa	49,03
Sposób zasilania w powietrze	Turbodoładowany
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	1,2/1,3 MW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	290 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	225 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	157 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	91 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Standardowy regulator obrotów	Elektroniczny
Dokładność regulacji	A1
Napięcie instalacji	24 V
Liczba akumulatorów	4
Pojemność akumulatora	220 Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodziwą	- l
Ilość oleju w całym układzie	180 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	698 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	816 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	83,7 kW
Temperatura gazów spalinowych	- °C
Ilość powietrza do spalania	95 m³/min
Ilość powietrza do chłodzenia	1800 m³/min
Objętościowy przepływ spalin	253 m³/min

Prądnica

Producent	STAMFORD
Typ	PI734B
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	1400 kVA
Moc w trybie rezerwowym	1500 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	2021 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	5,7 m²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	5,5 m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	324 mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	8000x3500x3500 mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	4900x2400 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 E3N
Prąd znamionowy	2500 A
Wytrzymałość zwarciova	65 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