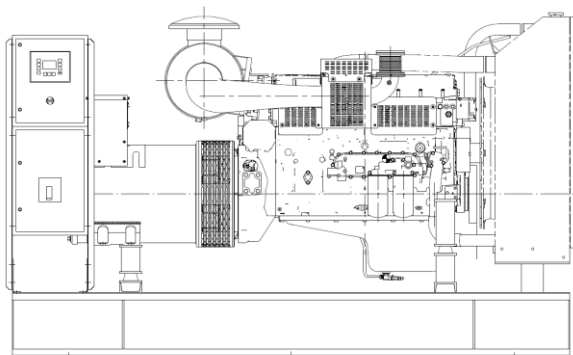




Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	1280	kVA / 1024	kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	1400	kVA / 1120	kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8		
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz		
Prąd znamionowy	1848	A	
Pojemność zbiornika paliwa *	-	l	
Długość	5500	mm	
Szerokość	2200	mm	
Wysokość	2400	mm	
Masa	11100	kg	

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

*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik

Producent	CUMMINS
Typ	KTA-50G3
Liczba cylindrów, układ	16, rzędowy
Pojemność skokowa	50,3
Sposób zasilania w powietrze	Turbodoładowany
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	1,07/1,20 MW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	261 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	199 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	139 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	76 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	313 l
Ilość oleju w całym układzie	177 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	775 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	845 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	150 kW
Temperatura gazów spalinowych	525 °C
Ilość powietrza do spalania	104,8 m³/min
Ilość powietrza do chłodzenia	1818 m³/min
Objętościowy przepływ spalin	240,7 m³/min

Prądnica

Producent	MECC ALTE
Typ	ECO43-2LN/4
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	1300 kVA
Moc w trybie rezerwowym	1420 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	1876 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	DER-1
Dokładność regulacji napięcia	± 1,0 %

Podstawowe dane instalacyjne

Minimalny przekrój czepni powietrza	5,8	m²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	5,5	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

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 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