



Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	40	kVA /	32	kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	45	kVA /	36	kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8			
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz			
Prąd znamionowy	58	A		
Pojemność zbiornika paliwa *	90	l		
Długość	2030	mm		
Szerokość	945	mm		
Wysokość	1470	mm		
Masa	1050	kg		

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

*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik

Producent	PERKINS	
Typ	1103A-33TG1	
Liczba cylindrów, układ	3	
Pojemność skokowa	3,3 l	
Sposób zasilania w powietrze	Turbodoładowany	
Rodzaj chłodzenia	Ciecz	
Moc na wale w trybie PRP / LTP	41/46	kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	10,7	l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	8,2	l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	5,7	l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	3,4	l/h
Prędkość obrotowa	1500	obr./min
Standardowy regulator obrotów	mechaniczny	
Dokładność regulacji	G2	
Napięcie instalacji	12	V
Liczba akumulatorów	1	
Pojemność akumulatora	120	Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodnicą	10,2	l
Ilość oleju w całym układzie	8,3	l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	26	kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	30	kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	7	kW
Temperatura gazów spalinowych	492	°C
Ilość powietrza do spalania	2,9	m ³ /min
Ilość powietrza do chłodzenia	53	m ³ /min
Objętościowy przepływ spalin	7	m ³ /min

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		

Prądnica

Producent	STAMFORD	
Typ	PI44J	
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna	
Moc w trybie ciągłym	40	kVA
Moc w trybie rezerwowym	45	kVA
Prąd znamionowy prądnicy	58	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	0,2	m²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,2	m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	65	mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	4500x3000x2000	mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	2500x1200	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	S200B63	
Prąd znamionowy	63	A
Wytrzymałość zwarcia	kA	
Funkcja ograniczenia prądu zwarcia w pierwszym półokresie	NIE	



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