



Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	13,1 kVA / 10 kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	14,5 kVA / 12 kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz
Prąd znamionowy	19 A
Pojemność zbiornika paliwa *	55 l
Długość	1660 mm
Szerokość	770 mm
Wysokość	1330 mm
Masa	610 kg

Silnik

Producent	PERKINS
Typ	403A-15G1
Liczba cylindrów, układ	3
Pojemność skokowa	1,5 l
Sposób zasilania w powietrze	Wolnossący
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	12/13,3 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	3,7 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	2,8 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	2,1 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	1,3 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 chłodziwą	6 l
Ilość oleju w całym układzie	6 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	11,6 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	9,3 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	3,2 kW
Temperatura gazów spalinowych	445 °C
Ilość powietrza do spalania	1,1 m ³ /min
Ilość powietrza do chłodzenia	25,2 m ³ /min
Objętościowy przepływ spalin	2,7 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

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

Prądnica

Producent	STAMFORD
Typ	PI044G
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	15 kVA
Moc w trybie rezerwowym	16,5 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	22 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	AS480
Dokładność regulacji napięcia	±1 %

Podstawowe dane instalacyjne

Minimalny przekrój czerpni powietrza	0,1 m ²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,1 m ²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	50 mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	3500x3000x2000 mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	1800x1100 mm

Dostępne panele sterowania *



DEEP SEA 4520 MKII

Wyłącznik główny prądnicy



Typ wyłącznika	S200B20
Prąd znamionowy	20 A
Wytrzymałość zwarcia	kA
Funkcja ograniczenia prądu zwarcia w pierwszym półokresie	NIE

Riello Delta Power Sp. z o.o.

Należymy do grupy
Riello Elettronica



Siedziba:

ul. Krasnowolska 82R, 02-849 Warszawa
T: +48 22 379 17 00; F: +48 22 379 17 01
E: biuro.warszawa@deltapower.pl

Oddział w Gdyni:

ul. Olgerda 137, 81-584 Gdynia
T: +48 58 668 01 88. 89;
E: biuro.gdynia@deltapower.pl

Przedstawicielstwo regionalne:

Kraków - K: 513 066 302; mirosław.banas@deltapower.pl
Wrocław - K: 604 420 769; rafal.urbanowicz@deltapower.pl
Łódź - K: 696 625 252; zbigniew.topolewski@deltapower.pl

Sąd Rejonowy dla m.st.Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; numer KRS: 0000068393; NIP 527-22-30-343; kapitał zakładowy 200 000,00 zł.