


**Podstawowe dane zespołu prądotwórczego**

Moc w trybie ciągłym (PRP)	40 kVA / 32,0 kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	45 kVA / 35,2 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

\*) 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	41,3 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	10,7 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	7,4 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	5,3 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	3,4 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Standardowy regulator obrotów	Mechaniczny
Dokładność regulacji	4%
Napięcie instalacji	12 V
Liczba akumulatorów	1
Pojemność akumulatora	100 Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodziwą	- 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	610 °C
Ilość powietrza do spalania	2,9 m <sup>3</sup> /min
Ilość powietrza do chłodzenia	53 m <sup>3</sup> /min
Objętościowy przepływ spalin	7 m <sup>3</sup> /min

**Prądnica**

Producent	STAMFORD
Typ	PI144J
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 m <sup>2</sup>
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,2 m <sup>2</sup>
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	48 mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	6500x3500x3000 mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	2500x1300 mm

**Dostępne panele sterowania \***


DEEP SEA 4520 MKII

**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/dm<sup>3</sup>. 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 S200
Prąd znamionowy	B63 A
Wytrzymałość zwarciova	6 kA
Funkcja ograniczenia prądu zwarcioowego w pierwszym półokresie	NIE

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

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

Przedstawicielstwo regionalne:

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