


Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	30 kVA / 24 kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	33 kVA / 26 kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz
Prąd znamionowy	43 A
Pojemność zbiornika paliwa *	90 l
Długość	2030 mm
Szerokość	945 mm
Wysokość	1470 mm
Masa	1010 kg

*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik

Producent	PERKINS
Typ	1103A-33G
Liczba cylindrów, układ	3, rzędowy
Pojemność skokowa	3,3l
Sposób zasilania w powietrze	Wolnossący
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	27,7 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	7,1 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	5,4 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	3,9 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	2,5 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	10,2 l
Ilość oleju w całym układzie	8,3 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	16 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	22 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	5 kW
Temperatura gazów spalinowych	°C
Ilość powietrza do spalania	2,16 m ³ /min
Ilość powietrza do chłodzenia	53 m ³ /min
Objętościowy przepływ spalin	5,7 m ³ /min

Prądnica

Producent	STAMFORD
Typ	PI144G
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	30 kVA
Moc w trybie rezerwowym	33 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	43 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	-	m ²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,2	m ²
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.)	2100x1300	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/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 S200
Prąd znamionowy	B40 A
Wytrzymałość zwarciowa	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
 COMPANY OF RIELLO ELETTRONICA GROUP

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; 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.