



### 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 *	160 l
Długość	1420 mm
Szerokość	920 mm
Wysokość	1250 mm
Masa	490 kg

Zespół prądotwórczy dostępny jest również w wersji zabudowanej /obudowa lub kontener/ \*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

### 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 <sup>3</sup> /min
Ilość powietrza do chłodzenia	25,2 m <sup>3</sup> /min
Objętościowy przepływ spalin	2,7 m <sup>3</sup> /min

### Prądnicza

Producent	MECC ALTE
Typ	ECP3-2L/4
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	13,5 kVA
Moc w trybie rezerwowym	14,5 kVA
Prąd znamionowy prądniczy	19 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	DSR
Dokładność regulacji napięcia	±1 %

### Podstawowe dane instalacyjne

Minimalny przekrój czepni powietrza	0,1 m <sup>2</sup>
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,1 m <sup>2</sup>
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.)	1700x1100 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/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 prądniczy



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

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