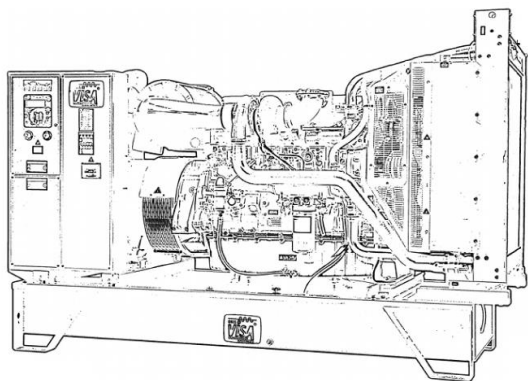




### Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

|                                    |                  |       |    |    |
|------------------------------------|------------------|-------|----|----|
| Moc w trybie ciągłym (PRP)         | 40               | kVA / | 32 | kW |
| Moc w trybie rezerwowym (LTP)      | 44               | kVA / | 35 | kW |
| Współczynnik mocy cosφ             | 0,8              |       |    |    |
| Napięcie znamionowe, częstotliwość | 3x400V + N, 50Hz |       |    |    |
| Prąd znamionowy                    | 58               | A     |    |    |
| Pojemność zbiornika paliwa *       | 160              | l     |    |    |
| Długość                            | 1620             | mm    |    |    |
| Szerokość                          | 935              | mm    |    |    |
| Wysokość                           | 1230             | mm    |    |    |
| Masa                               | 680              | kg    |    |    |

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

\*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

#### Silnik

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Producent                           | DEUTZ           |
| Typ                                 | BF4M2011        |
| Liczba cylindrów, układ             | 4, rzędowy      |
| Pojemność skokowa                   | 3,11 l          |
| Sposób zasilania w powietrze        | Turbodoładowany |
| Rodzaj chłodzenia                   | Ciecz           |
| Moc na wale w trybie PRP / LTP      | 37,4/39,2 kW    |
| Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP) | 9,9 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)  | 3,7 l/h         |
| Prędkość obrotowa                   | 1500 obr./min   |
| Standardowy regulator obrotów       | Mechaniczny     |
| Dokładność regulacji                | G2              |
| Napięcie instalacji                 | 12 V            |
| Liczba akumulatorów                 | 1               |
| Pojemność akumulatora               | 65 Ah           |
| Ilość płynu chłodzącego z chłodziwą | - l             |
| Ilość oleju w całym układzie        | 13 l            |
| Moc cieplna oddawana do ukł. chł.   | 24,2 kW         |
| Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.   | 38,6 kW         |
| Moc cieplna oddawana do otoczenia   | - kW            |
| Temperatura gazów spalinowych       | 610 °C          |
| Ilość powietrza do spalania         | 2,5 m³/min      |
| Ilość powietrza do chłodzenia       | 39,5 m³/min     |
| Objętościowy przepływ spalin        | 8,53 m³/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            | 0,1            | m² |
| Minimalny przekrój wyrzutni powietrza          | 0,1            | m² |
| Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb) | 60             | mm |
| Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.) | 3500x3000x2000 | mm |
| Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)      | 1900X1200      | 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 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   |                 |                   |

#### 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