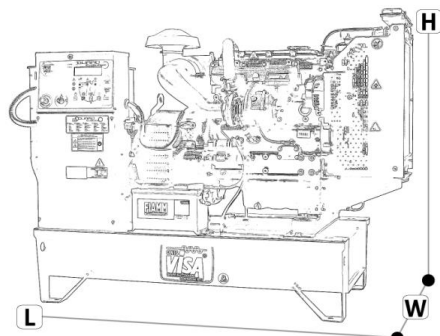




### Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Moc w trybie ciągłym (PRP)         | 200 kVA / 160 kW |
| Moc w trybie rezerwowym (LTP)      | 220 kVA / 176 kW |
| Współczynnik mocy cosφ             | 0,8              |
| Napięcie znamionowe, częstotliwość | 3x400V + N, 50Hz |
| Prąd znamionowy                    | 289 A            |
| Pojemność zbiornika paliwa *       | 520 l            |
| Długość                            | 2490 mm          |
| Szerokość                          | 1110 mm          |
| Wysokość                           | 1790 mm          |
| Masa                               | 1700 kg          |

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

\*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

### Silnik

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Producent                           | FPT IVECO       |
| Typ                                 | N67TM7          |
| Liczba cylindrów, układ             | 6               |
| Pojemność skokowa                   | 6,7 l           |
| Sposób zasilania w powietrze        | Turbodoładowany |
| Rodzaj chłodzenia                   | Ciecz           |
| Moc na wale w trybie PRP / LTP      | 176,5/195 kW    |
| Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP) | 42,1 l/h        |
| Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)  | 35,1 l/h        |
| Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)  | 24 l/h          |
| Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)  | b.d l/h         |
| Prędkość obrotowa                   | 1500 obr./min   |
| Standardowy regulator obrotów       | mechaniczny     |
| Dokładność regulacji                |                 |
| Napięcie instalacji                 | 12 V            |
| Liczba akumulatorów                 | 1               |
| Pojemność akumulatora               | 140 Ah          |
| Ilość płynu chłodzącego z chłodnicą | 25,5 l          |
| Ilość oleju w całym układzie        | 17,2 l          |
| Moc cieplna oddawana do ukł. chł.   | 131,5 kW        |
| Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.   | 144 kW          |
| Moc cieplna oddawana do otoczenia   | 26 kW           |
| Temperatura gazów spalinowych       | 600 °C          |
| Ilość powietrza do spalania         | 9,8 m³/min      |
| Ilość powietrza do chłodzenia       | 228 m³/min      |
| Objętościowy przepływ spalin        | 32,2 m³/min     |

### Prądnica

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Producent                               | STAMFORD                                  |
| Typ                                     | UCI274H                                   |
| Rodzaj                                  | synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna |
| Moc w trybie ciągłym                    | 200 kVA                                   |
| Moc w trybie rezerwowym                 | 220 kVA                                   |
| Prąd znamionowy prądnicy                | 289 A                                     |
| Stopień ochrony IP                      | 23                                        |
| Klasa izolacji                          | H                                         |
| Typ elektronicznego regulatora napięcia | SX460                                     |
| Dokładność regulacji napięcia           | ±1,5 %                                    |

### Podstawowe dane instalacyjne

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Minimalny przekrój czepni powietrza            | 0,7 m²            |
| Minimalny przekrój wyrzutni powietrza          | 0,7 m²            |
| Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb) | 80 mm             |
| Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.) | 4500x3000x2000 mm |
| Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)      | 2300x1100 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                                                 | T5N400 |
| Prąd znamionowy                                                | 400 A  |
| Wytrzymałość zwarciova                                         | 36 kA  |
| Funkcja ograniczenia prądu zwarcioowego w pierwszym półokresie | TAK    |

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

Siedziba: ul. Krasnowolska 82 R, 02-849 Warszawa, tel. (22) 379 17 00, fax: (22) 379 17 01, e-mail: biuro.warszawa@deltapower.pl, serwis.warszawa@deltapower.pl

Filia: ul. Olgerda 137, 81-584 Gdynia, tel. (58) 668 01 88; 89, fax: (58) 668 00 47, e-mail: biuro.gdynia@deltapower.pl, serwis.gdynia@deltapower.pl

Filia: ul. Szwajcarska 11 (budynek GTD auto) 54-405 Wrocław, e-mail: biuro.wroclaw@deltapower.pl, serwis.wroclaw@deltapower.pl