


**Dane podstawowe agregatu prądowórczego**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Moc w trybie ciągłym                     | 630,00 kVA/504,00 kW |
| Moc w trybie rezerwowym                  | 700,00 kVA/560,00 kW |
| Współczynnik mocy cos(φ)                 | 0,8                  |
| Częstotliwość                            | 50 Hz                |
| Liczba faz                               | 3                    |
| Pojemność standardowego zbiornika paliwa | 1000 l               |
| Budowa                                   | Wyciszona            |
| Długość                                  | 4400 mm              |
| Szerokość                                | 1800 mm              |
| Wysokość                                 | 2540 mm              |
| Masa netto                               | 6950 kg              |

**Prądnicą**

|  |            |
|--|------------|
| Producent                                | Marelli    |
| Typ                                      | MJB355MA4  |
| Moc w trybie ciągłym                     | 680,00 kVA |
| Moc w trybie rezerwowym                  | 750,00 kVA |
| Rodzaj połączeń uzwojeń                  | Gwiazda    |
| Stopień ochrony IP                       | 23         |
| Klasa izolacji                           | H          |
| Typ elektronicznego regulatora napięcia* | M31FA600A  |
| Dokładność regulacji napięcia            | ±0,5 %     |


**Silnik**

|  |                |
|--|----------------|
| Producent  | Volvo-Penta    |
| Typ  | TWD1643GE      |
| Liczba cylindrów, układ                            | 6              |
| Pojemność skokowa                                  | 16.12 l        |
| Zasilanie w powietrze                              | Turbosprężarka |
| Rodzaj chłodzenia                                  | Płyn           |
| Moc na wale  | 536 kW         |
| Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej     | 128 l/h        |
| Zużycie paliwa przy 80% obc. dla mocy ciągłej      | 94.3 l/h       |
| Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej      | 62.9 l/h       |
| Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej      | 34.5 l/h       |
| Prędkość obrotowa                                  | 1500 obr/min   |
| Standardowy regulator obrotów                      | Elektroniczny  |
| Dokładność regulacji dla standard. regulatora obr. | 0,25 %         |
| Opcjonalny regulator obrotów                       | -              |
| Dokładność regulacji dla opcjonal. regulatora obr. | -              |
| Napięcie instalacji                                | 24 V           |
| Liczba akumulatorów                                | 2              |
| Pojemność akumulatora                              | 180 Ah         |
| Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą           | 166 l          |
| Ilość oleju  | 48 l           |
| Moc cieplna oddawana do ukł. chłodzenia            | 203 kW         |
| Moc cieplna oddawana do ukł. wydechowego           | 415 kW         |
| Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację   | 23 kW          |
| Temperatura gazów spalinowych                      | 450°C          |
| Wydajność wentylatora                              | -              |
| Ilość powietrza potrzebna do spalania              | 43.60 m³/min   |
| Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia            | 600.00 m³/min  |
| Przepływ spalin                                    | 102.00 m³/min  |
| Średnie efektywne ciśnienie użyteczne BMEP         | -              |

**Panel sterowania**
**ComAp IntelliLite AMF 25**

|  |       |
|--|-------|
| Sterowanie ręczne                            | Tak   |
| Sterowanie automatyczne i ręczne             | Tak   |
| Praca równoległa                             | OPCJA |
| Wyłącznik główny prądnicą – typ i prąd znam. | Tak   |

**Panel przełączania źródła zasilania (SZR)**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Stopień ochrony IP        | 31         |
| Typ aparatu SZR           | ABB 1000 A |
| Wymiary i masa szafy SZR: |            |
| Głębokość                 |            |
| Wysokość                  |            |
| Szerokość                 |            |
| Masa                      |            |

**Podstawowe dane instalacyjne**

|   |        |
|---|--------|
| Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dl. do 3m)*                             | 2,5 m² |
| Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*                             | 2,4 m² |
| Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m* | 200 mm |
| Minimalny wymiar pomieszczenia dl x szer x wys                                  |        |
| Minimalny wymiar fundamentu dl x szer x wys                                     |        |

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