


**Dane podstawowe agregatu prądowłóczego**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Moc w trybie ciągłym                     | 50,00 kVA/40,00 kW |
| Moc w trybie rezerwowym                  | 55,00 kVA/44,00 kW |
| Współczynnik mocy cos(φ)                 | 0,8                |
| Częstotliwość                            | 50 Hz              |
| Liczba faz                               | 3                  |
| Pojemność standardowego zbiornika paliwa | 100                |
| Budowa                                   | Wyciszona          |
| Długość                                  | 2160 mm            |
| Szerokość                                | 955 mm             |
| Wysokość                                 | 1445 mm            |
| Masa netto                               | 990 kg             |

**Prądnica**

|   |           |
|---|-----------|
| Producent                               | Marelli   |
| Typ                                     | MJB200SB4 |
| Moc w trybie ciągłym                    | 50,00 kVA |
| Moc w trybie rezerwowym                 | 55,00 kVA |
| Rodzaj połączeń uzwojeń                 | Gwiazda   |
| Stopień ochrony IP                      | 23        |
| Klasa izolacji                          | H         |
| Typ elektronicznego regulatora napięcia | M16FA     |
| Dokładność regulacji napięcia           | 0,5 %     |
| Zawartość THD                           | <1%       |


**Silnik**

|  |                |
|--|----------------|
| Producent  | FPT-IVECO      |
| Typ  | F32 TM1A       |
| Liczba cylindrów, układ                            | 4              |
| Pojemność skokowa                                  | 3,2 l          |
| Zasilanie w powietrze                              | Turbosprężarka |
| Rodzaj chłodzenia                                  | Płyn           |
| Moc na wale  | 47 kW          |
| Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej     | 12,6 l/h       |
| Zużycie paliwa przy 80% obc. dla mocy ciągłej      | 10,2 l/h       |
| Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej      | 6,5 l/h        |
| Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej      | -              |
| Prędkość obrotowa                                  | 1500 obr/min   |
| Standardowy regulator obrotów                      | Mechaniczny    |
| Dokładność regulacji dla standard. regulatora obr. | 4%             |
| Opcjonalny regulator obrotów                       | Elektroniczny  |
| Dokładność regulacji dla opcjonal. regulatora obr. | 0,25 %         |
| Napięcie instalacji                                | 12 V           |
| Liczba akumulatorów                                | 1              |
| Pojemność akumulatora                              | -              |
| Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą           | 19,5 l         |
| Ilość oleju  | 10,5 l         |
| Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia            | -              |
| Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego           | -              |
| Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację   | -              |
| Temperatura gazów spalinowych                      | -              |
| Wydajność wentylatora                              | -              |
| Ilość powietrza potrzebna do spalania              | -              |
| Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia            | -              |
| Przepływ spalin                                    | -              |

**Panel sterowania**
**ComAp IntelliLite AMF25**

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

**Panel przełączania źródła zasilania (SZR)**

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Stopień ochrony IP        | 31       |
| Typ aparatu SZR           | ABB 100A |
| Wymiary i masa szafy SZR: |          |
| Głębokość                 |          |
| Wysokość                  |          |
| Szerokość                 |          |
| Masa                      |          |

**Podstawowe dane instalacyjne**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dł. do 3m)*                             | 0,3 m <sup>2</sup> |
| Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dł. do 3m)*                             | 0,3 m <sup>2</sup> |
| Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m* | 50 mm              |
| Minimalny wymiar pomieszczenia dł x szer x wys                                  |                    |
| Minimalny wymiar fundamentu dł x szer x wys                                     |                    |

\* w sprawie doboru przekrojów dłuższych kanałów czerpni/wyrzutni lub dłuższej rury wydechowej, prosimy o kontakt z działem technicznym DELTA POWER

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