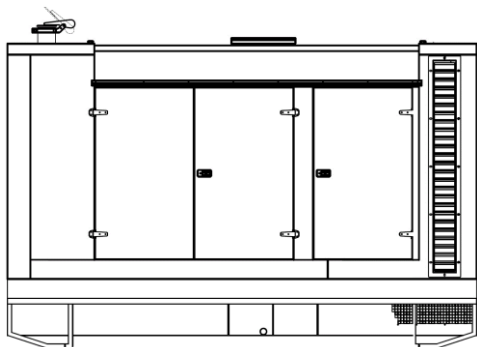




## Dane podstawowe agregatu prądowórczego

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Moc w trybie ciągłym                     | 75,00 kVA/60,00 kW |
| Moc w trybie rezerwowym                  | 80,00 kVA/64,00 kW |
| Współczynnik mocy cos(φ)                 | 0,8                |
| Częstotliwość                            | 50 Hz              |
| Liczba faz                               | 3                  |
| Pojemność standardowego zbiornika paliwa | 120 l              |
| Budowa                                   | Wyciszona          |
| Długość                                  | 1860 mm            |
| Szerokość                                | 960 mm             |
| Wysokość                                 | 1420 mm            |
| Masa netto                               | 1550 kg            |



## Silnik

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Producent                                          | FPT-IVECO      |
| Typ                                                | NEF45SM2A      |
| Liczba cylindrów, układ                            | 4              |
| Pojemność skokowa                                  | 4,5 l          |
| Zasilanie w powietrze                              | Turbosprężarka |
| Rodzaj chłodzenia                                  | Płyn           |
| Moc na wale                                        | 100 kW         |
| Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej     | 17,1 l/h       |
| Zużycie paliwa przy 80% obc. dla mocy ciągłej      | 12,7 l/h       |
| Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej      | 8,6 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           | 18,5 l         |
| Ilość oleju                                        | 12,8 l         |
| Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia            | -              |
| Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego           | -              |
| Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację   | -              |
| Temperatura gazów spalinowych                      | 535 °C         |
| Wydajność wentylatora                              | -              |
| Ilość powietrza potrzebna do spalania              | 10,3 m³/min    |
| Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia            | 132 m³/min     |
| Przepływ spalin                                    | 20,2 m³/min    |
| Średnie efektywne ciśnienie użyteczne BMEP         | -              |

## Prądnica

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Producent                               | Marelli   |
| Typ                                     | MJB225SA4 |
| Moc w trybie ciągłym                    | 85,00 kVA |
| Moc w trybie rezerwowym                 | 94,00 kVA |
| Rodzaj połączeń uzwojeń                 | Gwiazda   |
| Stopień ochrony IP                      | 23        |
| Klasa izolacji                          | H         |
| Typ elektronicznego regulatora napięcia | M16FA655A |
| Dokładność regulacji napięcia           | ±0,5 %    |



## 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        |          |
| Typ aparatu SZR           | ABB 125A |
| Wymiary i masa szafy SZR: |          |
| Głębokość                 | 200mm    |
| Wysokość                  | 800mm    |
| Szerokość                 | 400mm    |
| Masa                      | 18 kg    |

## Podstawowe dane instalacyjne

|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dl. do 3m)*                             | 0,3 m² |
| Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*                             | 0,3 m² |
| Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m* | 50 mm  |
| Minimalny wymiar pomieszczenia dl x szer x wys                                  |        |
| Minimalny wymiar fundamentu dl 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