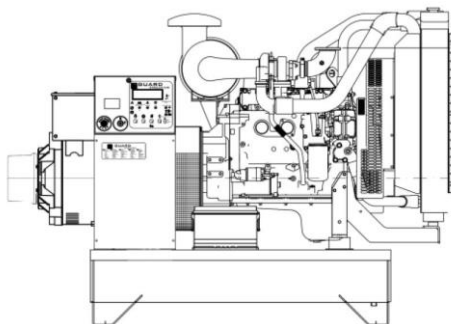




## Dane podstawowe agregatu prądowórczego

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Moc w trybie ciągłym                     | 85,0 kVA/68,0 kW |
| Moc w trybie rezerwowym                  | 91,0 kVA/72,8 kW |
| Współczynnik mocy cos(φ)                 | 0,8              |
| Częstotliwość                            | 50 Hz            |
| Liczba faz                               | 3                |
| Pojemność standardowego zbiornika paliwa | 160 l            |
| Budowa                                   | Wyciszony        |
| Długość                                  | 2250 mm          |
| Szerokość                                | 1040 mm          |
| Wysokość                                 | 1800 mm          |
| Masa netto                               | 1600 kg          |



## 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 | M31FA655A |
| Dokładność regulacji napięcia           | ±0,5 %    |



## Silnik

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Producent                                          | Volvo – Penta    |
| Typ                                                | TAD530GE         |
| Liczba cylindrów, układ                            | 4                |
| Pojemność skokowa                                  | 4.76 l           |
| Zasilanie w powietrze                              | Turbodoładowanie |
| System wtryskowy                                   | bezpośredni      |
| Rodzaj chłodzenia                                  | Płyn             |
| Moc na wale                                        | 74 kW            |
| Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej     | 19.1 l/h         |
| Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej      | 14.5 l/h         |
| Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej      | 10.1 l/h         |
| Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej      | - l/h            |
| Prędkość obrotowa                                  | 1500 r.p.m       |
| Standardowy regulator obrotów                      | Mechaniczny      |
| Dokładność regulacji dla standard. regulatora obr. | G2               |
| Opcjonalny regulator obrotów                       | Elektroniczny    |
| Dokładność regulacji dla opcjonal. regulatora obr. | G3               |
| Napięcie instalacji                                | 12 V             |
| Liczba akumulatorów                                | 1                |
| Pojemność akumulatora                              | 100Ah            |
| Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą           | - l              |
| Ilość oleju                                        | 13 l             |
| Moc cieplna oddawana do ukł. chłodzenia            | 43 kW            |
| Moc cieplna oddawana do ukł. wydechowego           | 66 kW            |
| Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację   | 8 kW             |
| Temperatura gazów spalinowych                      | 527°C            |
| Ilość powietrza potrzebna do spalania              | 5.12 m³/min      |
| Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia            | - m³/min         |
| Przepływ spalin                                    | 14.9 m³/min      |
| Średnie efektywne ciśnienie użyteczne BMEP         | -                |

## 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 100A |
| Wymiary i masa szafy SZR: |          |
| Głębokość                 | 200mm    |
| Wysokość                  | 500mm    |
| 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* | 80 mm  |
| Minimalny wymiar pomieszczenia dl x szer x wys                                  |        |
| Minimalny wymiar fundamentu dl x szer x wys                                     |        |

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