


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

| | |
|--|----------------------|
| Moc w trybie ciągłym | 200,00 kVA/160,00 kW |
| Moc w trybie rezerwowym | 220,00 kVA/176,00 kW |
| Współczynnik mocy cos(φ) | 0,8 |
| Częstotliwość | 50 Hz |
| Liczba faz | 3 |
| Pojemność standardowego zbiornika paliwa | 350 l |
| Budowa | Otwarta |
| Długość | 2540 mm |
| Szerokość | 1110 mm |
| Wysokość | 1785 mm |
| Masa netto | 1730 kg |

Prądnica

| | |
|---|------------|
| Producent | Marelli |
| Typ | MJB250LA4 |
| Moc w trybie ciągłym | 220,00 kVA |
| Moc w trybie rezerwowym | 240,00 kVA |
| Rodzaj połączeń uzwojeń | Gwiazda |
| Stopień ochrony IP | 23 |
| Klasa izolacji | H |
| Typ elektronicznego regulatora napięcia | M16FA655A |
| Dokładność regulacji napięcia | 0,5 % |
| Zawartość THD | < 1% |


Silnik

| | |
|--|----------------|
| Producent | FPT-IVECO |
| Typ | NEF67TM7 |
| Liczba cylindrów, układ | 6 |
| Pojemność skokowa | 6,7 l |
| Zasilanie w powietrze | Turbosprężarka |
| Rodzaj chłodzenia | Płyn |
| Moc na wale | 181,5 kW |
| Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej | 42,1 l/h |
| Zużycie paliwa przy 80% obc. dla mocy ciągłej | 35,1 l/h |
| Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej | 24,0 l/h |
| Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej | - l/h |
| 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 | 25,5 l |
| Ilość oleju | 17,2 l |
| Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia | 131,5 kW |
| Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego | 144 kW |
| Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację | 26 kW |
| Temperatura gazów spalinowych | 600°C |
| Wydajność wentylatora | - |
| Ilość powietrza potrzebna do spalania | 9,8 m³/min |
| Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia | 228 m³/min |
| Przepływ spalin | 32,2 m³/min |

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 400 A |
| Wymiary i masa szafy SZR: | |
| Głębokość | 300mm |
| Wysokość | 800mm |
| Szerokość | 600mm |
| Masa | 41 kg |

Podstawowe dane instalacyjne

| | |
|---|--------|
| Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dl. do 3m)* | 0,9 m² |
| Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)* | 0,9 m² |
| Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m* | 100 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