


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

| | |
|--|----------------------|
| Moc w trybie ciągłym | 130,00 kVA/104,00 kW |
| Moc w trybie rezerwowym | 143,00 kVA/114,40 kW |
| Współczynnik mocy cos(φ) | 0,8 |
| Częstotliwość | 50 Hz |
| Liczba faz | 3 |
| Pojemność standardowego zbiornika paliwa | 250 l |
| Budowa | Otwarta |
| Długość | 2530 mm |
| Szerokość | 1100 mm |
| Wysokość | 1780 mm |
| Masa netto | 1550 kg |

Prądnicza

| | |
|---|------------|
| Producent | Marelli |
| Typ | MJB225LA4 |
| Moc w trybie ciągłym | 132,00 kVA |
| Moc w trybie rezerwowym | 145,00 kVA |
| Rodzaj połączeń uzwojeń | Gwiazda |
| Stopień ochrony IP | 23 |
| Klasa izolacji | H |
| Typ elektronicznego regulatora napięcia | M16FA655A |
| Dokładność regulacji napięcia | 0,5 % |
| Zawartość THD | < 3% |


Silnik

| | |
|--|--------------------------|
| Producent | FPT-IVECO |
| Typ | Cursor N67TM2A |
| Liczba cylindrów, układ | 6 |
| Pojemność skokowa | 6,7 l |
| Zasilanie w powietrze | Turbosprężarka |
| Rodzaj chłodzenia | Płyn |
| Moc na wale | 114 kW |
| Zużycie paliwa przy 100 % obc. dla mocy ciągłej | 29,3 l/h |
| Zużycie paliwa przy 75 % obc. dla mocy ciągłej | 22,6 l/h |
| Zużycie paliwa przy 50 % obc. dla mocy ciągłej | 15,8 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 | 25,5 l |
| Ilość oleju | 17,2 l |
| Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia | - |
| Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego | - |
| Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację | - |
| Temperatura gazów spalinowych | 468°C |
| Wydajność wentylatora | - |
| Ilość powietrza potrzebna do spalania | 7,9 m ³ /min |
| Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia | 192 m ³ /min |
| Przepływ spalin | 22,7 m ³ /min |

Panel sterowania
ComAp IntelliLite AMF 25

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

Panel przełączania źródła zasilania (SZR)

| | |
|---------------------------|-----------|
| Stopień ochrony IP | |
| Typ aparatu SZR | ABB 200 A |
| Wymiary i masa szafy SZR: | |
| Głębokość | 300mm |
| Wysokość | 800mm |
| Szerokość | 600mm |
| Masa | 41 kg |

Podstawowe dane instalacyjne

| | |
|---|--------------------|
| Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dł. do 3m)* | 0,5 m ² |
| Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dł. do 3m)* | 0,5 m ² |
| Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m* | 80 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