


**Dane podstawowe agregatu prądowórczego**

Moc w trybie ciągłym	400,00 kVA/320,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	440,00 kVA/352,00 kW
Współczynnik mocy $\cos(\phi)$	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	900 l
Budowa	Wyciszona
Długość	4000 mm
Szerokość	1300 mm
Wysokość	24000 mm
Masa	4100 kg

**Prądnicą**

Producent	Marelli
Typ	MJB315MA4
Moc w trybie ciągłym	410,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	450,00kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	M31FA600A
Dokładność regulacji napięcia	$\pm 0,5\%$


**Silnik**

Producent	FPT-IVECO
Typ	C13TE3A
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	12,9 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	367 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	87,5 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	68,0 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	48,6 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej	-
Prędkość obrotowa	1500 obr/min
Standardowy regulator obrotów	Elektroniczny
Dokładność regulacji dla standard. regulatora obr.	G2
Opcjonalny regulator obrotów	-
Dokładność regulacji dla opcjonal. regulatora obr.	-
Napięcie instalacji	24 V
Liczba akumulatorów	2
Pojemność akumulatora	-
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	67 l
Ilość oleju	35 l
Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia	157.6 kW
Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego	299.5 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	13.6 kW
Temperatura gazów spalinowych	445°C
Ilość powietrza potrzebna do spalania	29,5 m <sup>3</sup> /min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	408,0 m <sup>3</sup> /min
Przepływ spalin	76,7 m <sup>3</sup> /min

**Panel sterowania**
**ComAp IntelliLite AMF 25**

Sterowanie automatyczne i ręczne	Tak
Sterowanie ręczne	Tak
Praca równoległa	Opcja
Wyłącznik główny prądnicą – typ i prąd znam.	Tak

**Panel przełączania źródła zasilania (SZR)**

Stopień ochrony IP	31
Typ aparatu SZR	ABB 630 A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	400 mm
Wysokość	1000 mm
Szerokość	600 mm
Masa	60 kg

**Podstawowe dane instalacyjne**

Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dl. do 3m)*	1,8 m <sup>2</sup>
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*	1,7 m <sup>2</sup>
Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m*	200 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