


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	83,00 kVA/66,40 kW
Moc w trybie rezerwowym	91,00 kVA/72,80 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	160 l
Budowa	Otwarta
Długość	2050 mm
Szerokość	910 mm
Wysokość	1510 mm
Masa netto	1200 kg

Prądnicza

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	21
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	M16FA655A
Dokładność regulacji napięcia	0.5 %


Silnik

Producent	FPT-IVECO
Typ	N45TM2A
Liczba cylindrów, układ	4
Pojemność skokowa	4,5 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	79.3 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	19.3 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	9.8 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	9.8 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	120 Ah
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodziwą	8.5 l
Ilość oleju	12.8 l
Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia	34.2 kW
Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego	57.3 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	5.1 kW
Temperatura gazów spalinowych	429 °C
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	6.82 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	132 m³/min
Przepływ spalin	16,62 m³/min
Średnie efektywne ciśnienie użyteczne BMEP	-

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	31
Typ aparatu SZR	ABB 125A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	
Wysokość	
Szerokość	
Masa	

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	

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