


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	100,0 kVA/80,0 kW
Moc w trybie rezerwowym	110,0 kVA/88,0 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	160 l
Budowa	Otwarty
Długość	1920 mm
Szerokość	910 mm
Wysokość	1370 mm
Masa netto	1000 kg

Prądnicą

Producent	Marelli
Typ	MJB200MA4
Moc w trybie ciągłym	105,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	116,00 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	TAD531GE
Liczba cylindrów, układ	4
Pojemność skokowa	4.76 l
Zasilanie w powietrze	Turbodoładowanie
System wtryskowy	bezpośredni
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	88 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	22.8 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	17.1 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	11.7 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	120Ah
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	-
Ilość oleju	13 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chłodzenia	47.4 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wydechowego	78 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	9 kW
Temperatura gazów spalinowych	544°C
Ilość powietrza potrzebna do spalania	5.7 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	- m³/min
Przepływ spalin	16,7 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 prądnicą – typ i prąd znam.	Tak

Panel przełączania źródła zasilania (SZR)

Stopień ochrony IP	
Typ aparatu SZR	ABB 160A
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)*	0,35 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*	0,35 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