


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	153,00 kVA/122,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	168,00 kVA/134,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	350 l
Budowa	Wyciszona
Długość	3050 mm
Szerokość	1140 mm
Wysokość	2230 mm
Masa netto	2300 kg

Prądnicą

Producent	Marelli
Typ	MJB250MA4
Moc w trybie ciągłym	165,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	180,00 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	M16FA655A
Dokładność regulacji napięcia	± 0,5 %


Silnik

Producent	Volvo-Penta
Typ	TAD731GE
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	7,2 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
System wtryskowy	Bezpośredni
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	133,0 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	35,3 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	26,6 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	- l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej	- l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr/min
Standardowy regulator obrotów	Elektroniczny
Dokładność regulacji dla standard. regulatora obr.	0,25 %
Opcjonalny regulator obrotów	-
Dokładność regulacji dla opcjonal. regulatora obr.	-
Napięcie instalacji	12 V
Liczba akumulatorów	1
Pojemność akumulatora	150 Ah
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	23,8 l
Ilość oleju	20 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chłodzenia	62 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wydechowego	117 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	14 kW
Temperatura gazów spalinowych	520°C
Ilość powietrza potrzebna do spalania	9,86 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	- m³/min
Przepływ spalin	27,5 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 250A
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)*	0,6 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*	0,6 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