


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	180,00 kVA/144,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	200,00 kVA/160,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	350 l
Budowa	Otwarta
Długość	2300 mm
Szerokość	1090 mm
Wysokość	1700 mm
Masa netto	1850 kg

Prądnicą

Producent	Marelli
Typ	MJB250MB4
Moc w trybie ciągłym	185,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	205,00 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	M16FA655A
Dokładność regulacji napięcia	± 0,5 %


Silnik

Producent	Perkins
Typ	1106CE-66TAG4
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	6.6 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
System wtryskowy	Bezpośredni
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	158.4 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	40.2 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	31.0 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	20.5 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.	G3
Napięcie instalacji	12 V
Liczba akumulatorów	1
Pojemność akumulatora	150 Ah
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	21 l
Ilość oleju	16.5 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chłodzenia	111.8 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wydechowego	140.3 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	12.4 kW
Temperatura gazów spalinowych	491°C
Ilość powietrza potrzebna do spalania	13.87 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	282 m³/min
Przepływ spalin	33.85 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 400A
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)*	0,9 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*	0,9 m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m*	125 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