


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	630,00 kVA/504,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	700,00 kVA/560,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	1000 l
Budowa	Otwarta
Długość	3450 mm
Szerokość	1320 mm
Wysokość	2290 mm
Masa netto	4200 kg

Prądnicza

Producent	Marelli
Typ	MJB355MA4
Moc w trybie ciągłym	680,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	750,00 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia*	M31FA600A
Dokładność regulacji napięcia	±0,5 %


Silnik

Producent	Volvo-Penta
Typ	TWD1643GE
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	16.12 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	536 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	128 l/h
Zużycie paliwa przy 80% obc. dla mocy ciągłej	94.3 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	62.9 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej	34.5 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	24 V
Liczba akumulatorów	2
Pojemność akumulatora	180 Ah
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	166 l
Ilość oleju	48 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chłodzenia	203 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wydechowego	415 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	23 kW
Temperatura gazów spalinowych	450°C
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	43.60 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	600.00 m³/min
Przepływ spalin	102.00 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 1000 A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	
Wysokość	
Szerokość	
Masa	

Podstawowe dane instalacyjne

Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dl. do 3m)*	2,5 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*	2,4 m²
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	

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