


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	130,00 kVA/104,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	142,00 kVA/113,6 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	300 l
Budowa	Otwarta
Długość	2130 mm
Szerokość	1080 mm
Wysokość	1798 mm
Masa netto	1590 kg

Prądnica

Producent	Marelli
Typ	MJB225LA4
Moc w trybie ciągłym	132,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	145,00 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	M16FA655A
Dokładność regulacji napięcia	0,5 %
Zawartość THD	< 2%


Silnik

Producent	Volvo-Penta
Typ	TAD532GE
Liczba cylindrów, układ	4
Pojemność skokowa	4,76 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	112 kW
Zużycie paliwa przy 100 % obc. dla mocy ciągłej	32,9 l/h
Zużycie paliwa przy 75 % obc. dla mocy ciągłej	24,2 l/h
Zużycie paliwa przy 50 % obc. dla mocy ciągłej	16,4 l/h
Zużycie paliwa przy 25 % obc. dla mocy ciągłej	9,2 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr/min
Standardowy regulator obrotów	-
Dokładność regulacji dla standard. regulatora obr.	-
Opcjonalny regulator obrotów	Elektroniczny
Dokładność regulacji dla opcjonal. regulatora obr.	0,25 %
Napięcie instalacji	12 V
Liczba akumulatorów	1
Pojemność akumulatora	120Ah
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	20,2 l
Ilość oleju	13 l
Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia	56,0 kW
Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego	21,3 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	12,0 kW
Temperatura gazów spalinowych	507°C
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	7,55 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	126 m³/min
Przepływ spalin	21,2 m³/min

Panel sterowania
ComAp IntelliLite AMF25

Sterowanie ręczne	Tak
Sterowanie automatyczne	Tak
Praca równoległa	OPCJA
Wyłącznik główny prądnicy – typ i prąd znam.	Tak

Panel przełączania źródła zasilania (SZR)

Stopień ochrony IP	
Typ aparatu SZR	ABB 200 A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	300mm
Wysokość	800mm
Szerokość	600mm
Masa	41 kg

Podstawowe dane instalacyjne

Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dl. do 3m)*	0,4 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*	0,4 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	

* w sprawie doboru przekrojów dłuższych kanałów czerpni/wyrzutni lub dłuższej rury wydechowej, prosimy o kontakt z działem technicznym DELTA POWER

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