


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	400,00 kVA/320,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	450,00 kVA/360,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	700 l
Budowa	Otwarta
Długość	3200 mm
Szerokość	1500 mm
Wysokość	2200 mm
Masa netto	3320 kg


Silnik

Producent	Perkins
Typ	2206C-E13TAG3
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	12,50 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	348.9 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	85.0 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	65.0 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	46.0 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej	-
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	150Ah
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	51,4 l
Ilość oleju	40 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chłodzenia	127.5 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wydechowego	285.1 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	36.8 kW
Temperatura gazów spalinowych	630°C
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	26.7 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	661 m³/min
Przepływ spalin	72.00 m³/min

Prądnicza

Producent	Marelli
Typ	MJB315MA4
Moc w trybie ciągłym	410,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	450,00 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	M31FA600A
Dokładność regulacji napięcia	± 0,5 %
Zawartość THD	< 3%


Panel sterowania
ComAp IntelliLite AMF25

Sterowanie ręczne	Tak
Sterowanie automatyczne	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 630A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	
Wysokość	
Szerokość	
Masa	

Podstawowe dane instalacyjne

Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dł. do 3m)*	2,1 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dł. do 3m)*	2,0 m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m*	200 mm
Minimalny wymiar pomieszczenia dł x szer x wys	
Minimalny wymiar fundamentu dł 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 Delta Power zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian zarówno w produktach jak i danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia