


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	300,00 kVA/240,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	330,00 kVA/264,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	550 l
Budowa	Wyciszona
Długość	4000 mm
Szerokość	1300 mm
Wysokość	2400 mm
Masa netto	4150 kg

Prądnica

Producent	Marelli
Typ	MJB315SA4
Moc w trybie ciągłym	300,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	330,00 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%


Silnik

Producent	Perkins
Typ	1506A-E88TAG5
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	8,8 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	267 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	64,9 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	48,2 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	33,0 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	120Ah
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodziwą	37,2 l
Ilość oleju	28,3 l
Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia	186 kW
Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego	221 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	17 kW
Temperatura gazów spalinowych	574°C
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	18,3 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	370 m³/min
Przepływ spalin	50,00 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	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)*	1,8 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dł. do 3m)*	1,7 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