



Dane podstawowe agregatu prądowórczego	
Moc w trybie ciągłym	500,00 kVA/400,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	550,00 kVA/440,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	900 l
Budowa	Wyciszona
Długość	4500 mm
Szerokość	1840 mm
Wysokość	2500 mm
Masa netto	5600 kg



Silnik	
Producent	Perkins
Typ	2506C-E15TAG2
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	15.20 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	435 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	106 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	81 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	55 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.	
Opcjonalny regulator obrotów	Elektroniczny
Dokładność regulacji dla opcjonal. regulatora obr.	0,25 %
Napięcie instalacji	24 V
Liczba akumulatorów	2
Pojemność akumulatora	150 Ah
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	58 l
Ilość oleju	62 l
Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia	175 kW
Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego	362 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	36,2
Temperatura gazów spalinowych	550°C
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	35.8 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	722 m³/min
Przepływ spalin	94 m³/min

Prądnicza	
Producent	Marelli
Typ	MJB355SA4
Moc w trybie ciągłym	510,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	560,00 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	M31FA600A
Dokładność regulacji napięcia	± 0,5 %
Zawatość THD	< 3%



Panel sterowania	
ComAp IntelliLite AMF25	
Sterowanie ręczne	Tak
Sterowanie automatyczne	Tak
Praca równoległa	OPCJA
Włącznik główny prądniczy – typ i prąd znam.	800A

Panel przełączania źródła zasilania (SZR)	
Stopień ochrony IP	31
Typ aparatu SZR	ABB 800A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	500mm
Wysokość	1400mm
Szerokość	600mm
Masa	92 kg

Podstawowe dane instalacyjne	
Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dł. do 3m)*	2,3 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dł. do 3m)*	2,2 m²
Srednica 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	-

\* 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