


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	600,00 kVA/480,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	660,00 kVA/528,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	1100 l
Budowa	Otwarta
Długość	3550 mm
Szerokość	1530 mm
Wysokość	2270 mm
Masa netto	4700 kg


Silnik

Producent	Perkins
Typ	2506C-E18TAG1A
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	18.13 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
System wtryskowy	bezpośredni
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	514 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	129 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	96 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	63 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej	- l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr/min
Standardowy regulator obrotów	Elektroniczny
Dokładność regulacji dla standard. regulatora obr.	G3
Opcjonalny regulator obrotów	
Dokładność regulacji dla opcjonal. regulatora obr.	0,25 %
Napięcie instalacji	24 V
Liczba akumulatorów	2
Pojemność akumulatora	200Ah
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodziwą	61 l
Ilość oleju	62 l
Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia	150 kW
Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego	480 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	48 kW
Temperatura gazów spalinowych	550°C
Ilość powietrza potrzebna do spalania	40 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	702 m³/min
Przepływ spalin	110 m³/min

Prądnicą

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 %


Panel sterowania
ComAp IntelliLite AMF25

Sterowanie ręczne	Tak
Sterowanie automatyczne	Tak
Praca równoległa	OPCJA
Wyłącznik główny prądnicą – typ i prąd znam.	1000A

Panel przełączania źródła zasilania (SZR)

Stopień ochrony IP	31
Typ aparatu SZR	ABB 1000A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	500mm
Wysokość	1400mm
Szerokość	600mm
Masa	92 kg

Podstawowe dane instalacyjne

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

* 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