


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	200,00 kVA/160,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	220,00 kVA/176,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	400 l
Budowa	Otwarta
Długość	2450 mm
Szerokość	1120 mm
Wysokość	1750 mm
Masa netto	2180 kg


Silnik

Producent	Perkins
Typ	1106A-70TAG4
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	7,01 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	173,9 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	45,8 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	34,7 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	23,1 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	-
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	21 l
Ilość oleju	16,5 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chłodzenia	117,8 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wydechowego	158 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	13,2 kW
Temperatura gazów spalinowych	550°C
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	13,2 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	282 m³/min
Przepływ spalin	36,8 m³/min

Prądnica

Producent	Marelli
Typ	MJB250LA4
Moc w trybie ciągłym	220,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	240,00 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	21
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	M16FA655A
Dokładność regulacji napięcia	± 0,5 %
Zawartość THD	< 3%


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 400A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	300mm
Wysokość	800mm
Szerokość	600mm
Masa	41 kg

Podstawowe dane instalacyjne

Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dł. do 3m)*	0,9 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dł. do 3m)*	0,9 m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m*	125 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 zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian zarówno w produktach jak i danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia