


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	60,00 kVA/48,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	66,00 kVA/52,80 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	160 l
Budowa	Otwarta
Długość	1650 mm
Szerokość	900 mm
Wysokość	1370 mm
Masa netto	930 kg

Prądnicą

Producent	Marelli
Typ	MJB200MA4
Moc w trybie ciągłym	62,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	68,20 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	M16FA655A
Dokładność regulacji napięcia	±0,5 %


Silnik

Producent	PERKINS
Typ	1103A-33TG2
Liczba cylindrów, układ	3
Pojemność skokowa	3,3 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	53,8 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	13,9 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	10,4 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	7,2 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej	-
Prędkość obrotowa	1500 obr/min
Standardowy regulator obrotów	Mechaniczny
Dokładność regulacji dla standard. regulatora obr.	4 %
Opcjonalny regulator obrotów	Elektroniczny
Dokładność regulacji dla opcjonal. regulatora obr.	0,25 %
Napięcie instalacji	12 V
Liczba akumulatorów	1
Pojemność akumulatora	-
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	10,2 l
Ilość oleju	8,3 l
Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia	35 kW
Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego	41 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	10 kW
Temperatura gazów spalinowych	557 °C
Ilość powietrza potrzebna do spalania	3,8 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	89 m³/min
Przepływ spalin	10,10 m³/min
Średnie efektywne ciśnienie użyteczne BMEP	-

Panel sterowania
ComAp IntelliLite AMF25

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

Panel przełączania źródła zasilania (SZR)

Stopień ochrony IP	
Typ aparatu SZR	ABB 100A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	200mm
Wysokość	500mm
Szerokość	400mm
Masa	18 kg

Podstawowe dane instalacyjne

Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dl. do 3m)*	0,3 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*	0,3 m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m*	50 mm
Minimalny wymiar pomieszczenia dl x szer x wys	
Minimalny wymiar fundamentu dl x szer x wys	

Firma Delta Power Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian zarówno w produktach jak i danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia