


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	450,00 kVA/360,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	495,00 kVA/396,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	700
Budowa	Otwarta
Długość	3100 mm
Szerokość	1280 mm
Wysokość	2020 mm
Masa netto	3400 kg

Prądnicza

Producent	Marelli
Typ	MJB315MB4
Moc w trybie ciągłym	450,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	495,00 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia*	M31FA600A
Dokładność regulacji napięcia	±0,5 %


Silnik

Producent	Volvo-Penta
Typ	TAD1345GE
Liczba cylindrów, układ	6
Pojemność skokowa	12,78 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	388 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	90,5 l/h
Zużycie paliwa przy 80% obc. dla mocy ciągłej	68,2 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	46,0 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej	25,1 l/h
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	120
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	24 l
Ilość oleju	36 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chłodzenia	145 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wydechowego	268 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	15 kW
Temperatura gazów spalinowych	475°C
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	26,80 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	-
Przepływ spalin	-
Średnie efektywne ciśnienie użyteczne BMEP	-

Panel sterowania
ComAp IntelliLite AMF 25

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

Panel przełączania źródła zasilania (SZR)

Stopień ochrony IP	31
Typ aparatu SZR	ABB 800 A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	400mm
Wysokość	1000mm
Szerokość	600mm
Masa	63 kg

*możliwość za

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	

Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian zarówno w produktach jak i danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia