


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	110 l
Budowa	Wyciszona
Długość	2250 mm
Szerokość	1040 mm
Wysokość	1790 mm
Masa netto	1200 kg

Prądnica

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 %
Zawartość THD	<1%


Silnik

Producent	FPT-IVECO
Typ	NEF45SM1A
Liczba cylindrów, układ	4
Pojemność skokowa	4,5 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	53,5 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	13,7 l/h
Zużycie paliwa przy 80% obc. dla mocy ciągłej	9,7 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	7,0 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	18,5 l
Ilość oleju	12,8 l
Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia	-
Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego	-
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	-
Temperatura gazów spalinowych	483 °C
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	6,3 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	111 m³/min
Przepływ spalin	11,8 m³/min

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 100A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	200mm
Wysokość	500mm
Szerokość	400mm
Masa	20 kg

Podstawowe dane instalacyjne

Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dł. do 3m)*	0,3 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dł. do 3m)*	0,3 m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m*	50 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 Delta Power zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian zarówno w produktach jak i danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia