


Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	30,00 kVA/24,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	33,00 kVA/26,4 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	80 litrów
Budowa	Otwarta
Długość	1520 mm
Szerokość	920 mm
Wysokość	1375 mm
Masa netto	780 kg

Prądnicą

Producent	Marelli
Typ	MJB160MB4
Moc w trybie ciągłym	32 kVA
Moc w trybie rezerwowym	35,2 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia*	M16FA655A
Dokładność regulacji napięcia	0,5 %
Zawatość THD	< 3%


Silnik

Producent	FPT-IVECO
Typ	F32 AM1A
Liczba cylindrów, układ	4
Pojemność skokowa	3,2 l
Zasilanie w powietrze	-
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	31,5 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	8,3 l/h
Zużycie paliwa przy 80% obc. dla mocy ciągłej	6,2 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	4,3 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	19,5 l
Ilość oleju	10,5 l
Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia	-
Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego	-
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	-
Temperatura gazów spalinowych	-
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	-
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	-
Przepływ spalin	-

Panel sterowania
ComAp IntelliLite AMF25

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

Panel przełączania źródła zasilania (SZR)

Stopień ochrony IP	31
Typ aparatu SZR	ABB 80A
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)*	0,2 m ²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dł. do 3m)*	0,2 m ²
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