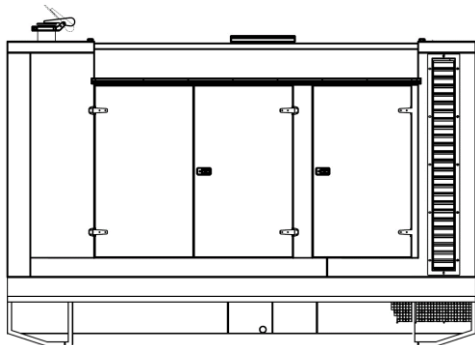




Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	100,00 kVA / 80,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	110,00 kVA / 88,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	200 litrów
Budowa	Wyciszona
Długość	2000 mm
Szerokość	1000 mm
Wysokość	1730 mm
Masa netto	1650 kg



Silnik

Producent	FPT-IVECO
Typ	NEF45TM2A
Liczba cylindrów, układ	4
Pojemność skokowa	4,5 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	89 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	22,0 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	15,3 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	11,0 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	20,5 l
Ilość oleju	12,8 l
Moc cieplna oddawana do ukl. chłodzenia	38,5 kW
Moc cieplna oddawana do ukl. wydechowego	67,5 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	5,1 kW
Temperatura gazów spalinowych	535 °C
Wydajność wentylatora	-
Ilość powietrza potrzebna do spalania	10,3 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	132 m³/min
Przepływ spalin	20,2 m³/min
Średnie efektywne ciśnienie użyteczne BMEP	-

Prądnica

Producent	Marelli
Typ	MJB225MA4
Moc w trybie ciągłym	105,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym	116,00 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia*	M16FA655A
Dokładność regulacji napięcia	±0,5 %



Panel sterowania

ComAp IntelliLite AMF 25

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

Panel przełączania źródła zasilania (SZR)

Stopień ochrony IP	
Typ aparatu SZR	ABB 160 A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	300mm
Wysokość	800mm
Szerokość	600mm
Masa	41kg

Podstawowe dane instalacyjne

Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dl. do 3m)*	0,5 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*	0,5 m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m*	80 mm
Minimalny wymiar pomieszczenia dl x szer x wys	
Minimalny wymiar fundamentu dl 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