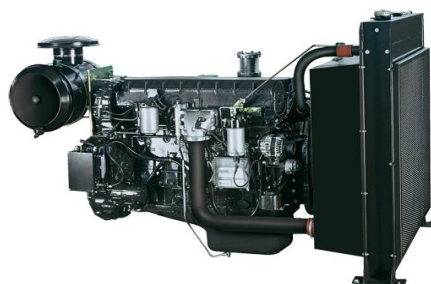

Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc w trybie ciągłym	500,00 kVA/400,00 kW
Moc w trybie rezerwowym	550,00 kVA/440,00 kW
Współczynnik mocy cos(φ)	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność standardowego zbiornika paliwa	1000 l
Długość	3400 mm
Szerokość	1270 mm
Wysokość	2050 mm
Masa	3400 kg

Prądnica

Producent		Meccalte
Typ		ECO40-3S/4
Moc w trybie ciągłym		500,00 kVA
Moc w trybie rezerwowym		560,00kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń		Gwiazda
Stopień ochrony IP		21
Klasa izolacji		H
Typ elektronicznego regulatora napięcia		DER-1
Dokładność regulacji napięcia		1 %


Panel sterowania (dostępne wersje)

Sterowanie automatyczne i ręczne	ComAp
Praca równoległa	IN SYNC
Wyłącznik główny prądnicy – typ i prąd znam.	ABB 800 A


Silnik

Producent	DOOSAN
Typ	P180LE
Liczba cylindrów, układ	10
Pojemność skokowa	18,3 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Płyn
Moc na wale	496 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	111,6 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	81,3 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	54,8 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. dla mocy ciągłej	-
Prędkość obrotowa	1500 obr/min
Standardowy regulator obrotów	Elektroniczny
Dokładność regulacji dla standard. regulatora obr.	0,5 %
Opcjonalny regulator obrotów	-
Dokładność regulacji dla opcjonal. regulatora obr.	-
Napięcie instalacji	24 V
Liczba akumulatorów	2
Pojemność akumulatora	
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	94 l
Ilość oleju	35 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chłodzenia	
Moc cieplna oddawana do ukł. wydechowego	
Moc cieplna oddawana do otoczenia przez radiację	
Temperatura gazów spalinowych	580°C
Ilość powietrza potrzebna do spalania	31,6 m³/min
Ilość powietrza potrzebna do chłodzenia	565,0 m³/min
Przepływ spalin	98 m³/min

Panel przełączania źródła zasilania (SZR)

Stopień ochrony IP	31
Typ aparatu SZR	Technoelectric CS3 800 A
Wymiary i masa szafy SZR:	
Głębokość	500 mm
Wysokość	14000 mm
Szerokość	600 mm
Masa	92 kg

Podstawowe dane instalacyjne

Przekrój min. kanału czerpni powietrza (dl. do 3m)*	1,8 m²
Przekrój min. kanału wyrzutu powietrza (dl. do 3m)*	1,5 m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem dla układu wydechowego o długości max 7m*	168mm
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