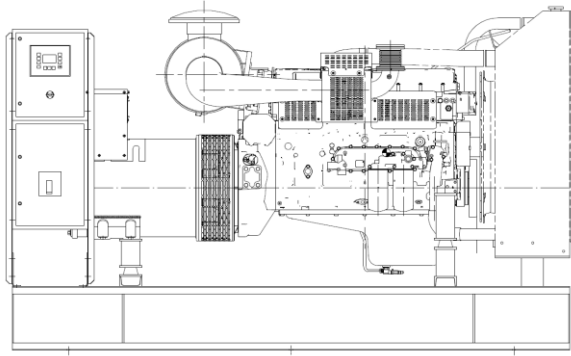


### Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	2250 kVA / 1800 kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	2500 kVA / 2000 kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz
Prąd znamionowy	3248 A
Pojemność zbiornika paliwa *	- l
Długość	- mm
Szerokość	- mm
Wysokość	- mm
Masa	- kg



Zespół prądotwórczy dostępny jest również w wersji zabudowanej /obudowa lub kontener/ \*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

### Silnik

Producent	PERKINS
Typ	4016-61TRG3
Liczba cylindrów, układ	16, rzędowy
Pojemność skokowa	61,12
Sposób zasilania w powietrze	Turbodoładowany
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	1,91/2,12 MW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	470 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	379 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	234 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	126 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Standardowy regulator obrotów	Elektroniczny
Dokładność regulacji	G2
Napięcie instalacji	24 V
Liczba akumulatorów	4
Pojemność akumulatora	220 Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodziwą	825 l
Ilość oleju w całym układzie	238 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	757 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	1400 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	135 kW
Temperatura gazów spalinowych	475 °C
Ilość powietrza do spalania	160 m <sup>3</sup> /min
Ilość powietrza do chłodzenia	m <sup>3</sup> /min
Objętościowy przepływ spalin	490 m <sup>3</sup> /min

### Prądnica

Producent	MECCALTE
Typ	ECO46-2L/4
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	2500 kVA
Moc w trybie rezerwowym	2700 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	3608 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	DER-1
Dokładność regulacji napięcia	±1,0 %

### Podstawowe dane instalacyjne

Minimalny przekrój czepni powietrza	0,5 m <sup>2</sup>
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,0 m <sup>2</sup>
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	219 mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	- mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	- mm

### Dostępne panele sterowania \*



Guard Evolution

Do pracy ręcznej i automatycznej, przeznaczony do pracy pojedynczej (wyspa). Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów elektrycznych



Guard Touch

Do pracy ręcznej i automatycznej, przeznaczony do pracy pojedynczej (wyspa). Łączy cechy GUARD EVOLUTION z łatwością obsługi panelu dotykowego. Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów elektrycznych



IN-SYNC

Do pracy ręcznej i automatycznej. Przeznaczony do pracy pojedynczej, do pracy synchronicznej agregatów lub pracy z siecią. Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów

### Warunki odniesienia

Standardowe warunki odniesienia: temperatura 25°C, wysokość 100m npm, wilgotność 30%, ciśnienie atmosferyczne 100 kPa, współczynnik mocy 0,8. Zużycie paliwa zostało określone dla gęstości 0,85 kg/dm<sup>3</sup>. Zmiana warunków odniesienia może mieć wpływ na wartości prezentowanych wielkości. Wymiary, waga i inne dane zawarte w karcie technicznej podane są z zastrzeżeniem tolerancji i odnoszą się do modelu z wyposażeniem standardowym; wszelkie opcjonalne i dodatkowe wyposażenie / akcesoria mogą mieć wpływ na zmianę tych wartości.

### Spełniane standardy

- PN-EN ISO 12100
- PN-EN 12601
- PN-EN 61000-6-4
- PN-EN 61000-6-2
- PN-EN 60204-1
- PN-EN 60439-1
- PN-ISO 8528-1

### Wyłącznik główny prądnicy



Typ wyłącznika	ABB E3N
Prąd znamionowy	2500 A
Wytrzymałość zwarciowa	65 kA
Funkcja ograniczenia prądu zwarciowego w pierwszym półokresie	TAK

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