

Parametry wyjściowe

Typ agregatu

P910P1/P1000E1

	PRP	LTP
Moc	910,0 kVA 728,0 kW	1000,0 kVA 800,0 kW

cosφ=0,8

Moce agregatów (zgodnie z PN-ISO 8528)

Moc szczytowa PRP - największa moc możliwa do uzyskania przy zasilaniu ciągłym (ze zmiennym obciążeniem) przy braku dostępu do sieci zawodowej, w czasie nieograniczonej liczby godzin w roku. Dopuszczalne przeciążenia o 10% przez 1 godzinę w cyklu 12 godzinnym

Moc ograniczona czasowo LTP - największa moc możliwa do uzyskania przy zasilaniu ciągłym (ze zmiennym obciążeniem) w przypadku zaniku napięcia z sieci zawodowej (zasilanie awaryjne). Moc ograniczona czasowo do 500 godzin w ciągu. Przeciążenia nie są dopuszczalne.

Dane techniczne

Typ silnika:	Perkins 4008TAG1A	
Typ alternatora:	Leroy Somer LL7224N	
Panel kontrolny:	PowerWizard 1.1 +	
Stabilność statyczna napięcia	0,5 %	
Zawartość harmonicznych	4 %	
Zdolność zwarciova	300 %	
Liczba cylindrów:	8 w układzie rzędownym	
Pojemność silnika:	30,6 l	
Prędkość obrotowa silnika:	1500 obr/min	
Moc ciągła na wale silnika:	798,0 / 876,0 kW	
Rodzaj chłodzenia	wodne	
Pojemność układu chłodzenia	123 l	
Pojemność miski olejowej	166 l	
Pojemność zbiornika paliwa:		
Zużycie paliwa	moc 910kVA	moc 1000kVA
110% obciążenia:	214,9 l/h	-
100% obciążenia:	192,7 l/h	214,9 l/h
75% obciążenia:	142,4 l/h	156,5 l/h
50% obciążenia:	100,0 l/h	107,8 l/h
Ciepło oddawane do układu chłodzenia:	300,0 kW	313,0 kW
Ciepło oddane do pomieszczenia:	108,6 kW	133,5 kW
Temperatura spalin:	422 °C	438 °C
Ilość spalin:	183,0 m ³ /min	183,0 m ³ /min

W/w parametry agregatów podawane są dla warunków znamionowych: temperatura otoczenia 25°C, wilgotność powietrza 30%, wysokość 100m n.p.m., cosφ=0,8, obciążenie maksymalne ciągłe. Zużycie paliwa przy pełnym obciążeniu podano dla oleju napędowego (diesel) o ciężarze właściwym 0,85 zgodnie z normą BS2869:1998, Class A2.

Wymiary i waga

	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga netto	Waga brutto
bez obudowy	4967 mm	2162 mm	2227 mm	6735 kg	6820 kg

netto = z olejem silnikowym
brutto = z olejem silnikowym i płynem chłodzącym

Napięcie wewnętrznej instalacji elektrycznej: 24V

Sierpień 2019. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zastrzega się możliwość zmiany danych bez uprzedzenia.

Siltec



Agregat prądotwórczy P910P1/P1000E1



Siltec Sp. z o.o.

05-800 Pruszków

ul. Parzniewska 12

tel. +48 (22) 57 21 800

fax +48 (22) 823 66 46

<http://www.siltec.pl>

e-mail: energetyka@siltec.pl