

Parametry wyjściowe

Typ agregatu	P33-3	
	PRP	LTP
400V, 50 Hz		
Moc	30,0 kVA	33,0 kVA
	24,0 kW	26,4 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 1103A-33G1	
Typ alternatora:	Marelli MJB 160 MB4	
Panel kontrolny:	DCP- 10	
Stabilność statyczna napięcia	1 %	
Zawartość harmoniczných	2 %	
Liczba cylindrów:	3 w układzie szeregowym	
Pojemność silnika:	3,3 l	
Prędkość obrotowa silnika:	1500 obr/min	
Moc ciągła na wale silnika:	28,2/ 31,0 kW	
Rodzaj chłodzenia	Wodne	
Pojemność układu chłodzenia	10,2 l	
Pojemność miski olejowej	8,3 l	
Poj. zbiornika paliwa (bez obudowy/w obudowie):	71 l / 161 l (CAE) - 56 l (CAL)	
Zużycie paliwa	moc 30kVA	moc 33kVA
110% obciążenia:	7,7 l/h	-
100% obciążenia:	6,9 l/h	7,7 l/h
75% obciążenia:	5,2 l/h	5,7 l/h
50% obciążenia:	3,8 l/h	4,1 l/h
Ciepło oddawane do układu chłodzenia:	16,0 kW	18,0 kW
Ciepło oddane do pomieszczenia:	8,1 kW	9,8 kW
Temperatura spalin:	500 °C	520 °C
Ilość spalin:	5,7 m ³ /min	5,8 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	1570 mm	760 mm	1229 mm	699 kg	712 kg
w obudowie CAE	2120 mm	970 mm	1525 mm	1002 kg	1015 kg
w obudowie CAL	1864 mm	898 mm	1349 mm	846 kg	849 kg

netto = z olejem silnikowym

brutto = z olejem silnikowym i płynem chłodzącym

Napięcie wewnętrznej instalacji elektrycznej: 12V

Sierpień 2019. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zastrzega się możliwość zmiany danych bez uprzedzenia.

Siltec



Agregat prądotwórczy P33-3



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