

Parametry wyjściowe

Typ agregatu	P220-3	
	PRP	PRP
400V, 50 Hz		
Moc	200,0 kVA	220,0 kVA
	160,0 kW	176,0 kW

$\cos\phi=0,8$

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 1106A-70TAG4	
Typ alternatora:	Marelli MJB 250 LA4	
Panel kontrolny:	-	
Stabilność statyczna napięcia	0,5 %	
Zawartość harmoniczných	2 %	
Liczba cylindrów:	6 w układzie szeregowym	
Pojemność silnika:	7,0 l	
Prędkość obrotowa silnika:	1500 obr/min	
Moc ciągła na wale silnika:	178,9/ 196,3 kW	
Rodzaj chłodzenia	Wodne	
Pojemność układu chłodzenia	27,0 l	
Pojemność miski olejowej	16,5 l	
Poj. zbiornika paliwa (bez obudowy/w obudowie):	394 l / 418 l (CAE) 384 l (CAL)	
Zużycie paliwa	moc 200,0kVA	moc 220,0kVA
110% obciążenia:	49,0 l/h	-
100% obciążenia:	45,1 l/h	49,0 l/h
75% obciążenia:	34,6 l/h	37,8 l/h
50% obciążenia:	23,3 l/h	25,6 l/h
Ciepło oddawane do układu chłodzenia:	78,2 kW	81,0 kW
Ciepło oddane do pomieszczenia:	24,3 kW	26,0 kW
Temperatura spalin:	527°C	580°C
Ilość spalin:	34,9 m ³ /min	36,8 m ³ /min

W/w parametry agregatów podawane są dla warunków znamionowych: temperatura otoczenia 25°C, wilgotność powietrza 30%, wysokość 100m n.p.m., $\cos\phi=0,8$, 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	2510 mm	1010 mm	1640 mm	1622 kg	1649 kg
w obudowie CAE	3520 mm	1320 mm	1815 mm	2203 kg	2230 kg
w obudowie CAL	3515 mm	1326 mm	1681 mm	2159 kg	1286 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



P220-3 Agregat prądotwórczy



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