

Parametry wyjściowe

Typ agregatu	P88-3	
400V, 50 Hz	PRP	LTP
Moc	80,0 kVA	88,0 kVA
	64,0 kW	70,4 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 1104A-44TG2	
Typ alternatora:	Marelli MJB 200 LA4	
Panel kontrolny:	-	
Stabilność statyczna napięcia	0,5 %	
Zawartość harmoniczných	2 %	
Liczba cylindrów:	4 w układzie szeregowym	
Pojemność silnika:	4,4 l	
Prędkość obrotowa silnika:	1500 obr/min	
Moc ciągła na wale silnika:	73,4/ 80,7 kW	
Rodzaj chłodzenia	Wodne	
Pojemność układu chłodzenia	13,0 l	
Pojemność miski olejowej	8,0 l	
Poj. zbiornika paliwa (bez obudowy/w obudowie):	180 l / 219 (CAE) - 188 l (CAL)	
Zużycie paliwa	moc 80,0kVA	moc 88,0kVA
110% obciążenia:	20,1 l/h	-
100% obciążenia:	18,2 l/h	20,1 l/h
75% obciążenia:	13,6 l/h	14,9 l/h
50% obciążenia:	9,5 l/h	10,3 l/h
Ciepło oddawane do układu chłodzenia:	46,0 kW	51,0 kW
Ciepło oddane do pomieszczenia:	19,6 kW	21,6 kW
Temperatura spalin:	555°C	580°C
Ilość spalin:	12,5 m ³ /min	13,3 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	1870 mm	840 mm	1333 mm	989 kg	1002 kg
w obudowie CAE	2300 mm	1120 mm	1525 mm	1416 kg	1429 kg
w obudowie CAL	2291 mm	1126 mm	1527 mm	1202 kg	1215 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



P88-3 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