

Parametry wyjściowe

Typ agregatu	P730P1_P800E1	
400V, 50 Hz	PRP	LTP
Moc	730,0 kVA	800,0 kVA
	5840,0 kW	640,0 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 4006A-23TAG2A	
Typ alternatora:	Leroy Somer LL7224L	
Panel kontrolny:	PowerWizard 1.1+	
Stabilność statyczna napięcia	0,5 %	
Zawartość harmoniczných	4 %	
Liczba cylindrów:	6 w układzie szeregowym	
Pojemność silnika:	22,9 l	
Prędkość obrotowa silnika:	1500 obr/min	
Moc ciągła na wale silnika:	646,0/ 711,0 kW	
Rodzaj chłodzenia	Wodne	
Pojemność układu chłodzenia	105,0 l	
Pojemność miski olejowej	113,4 l	
Poj. zbiornika paliwa (bez obudowy/w obudowie):	1494 l / 1444 l	
Zużycie paliwa	moc 730,0 kVA	moc 800,0 kVA
110% obciążenia:	164,0 l/h	-
100% obciążenia:	149,8 l/h	163,4 l/h
75% obciążenia:	114,8 l/h	124,7 l/h
50% obciążenia:	81,6 l/h	87,9 l/h
Ciepło oddawane do układu chłodzenia:	229,0 kW	262,0 kW
Ciepło oddane do pomieszczenia:	98,0 kW	111,7 kW
Temperatura spalin:	430°C	430°C
Ilość spalin:	180,0 m ³ /min	180,0 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	4280 mm	1912 mm	2277 mm	6059 kg	6170 kg
w obudowie	5894 mm	2335 mm	2670 mm	8951 kg	9102 kg

netto = z olejem silnikowym

brutto = z olejem silnikowym i płynem chłodzącym

Napięcie wewnętrznej instalacji elektrycznej: 24V

Grudzień 2020. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Siltec



Agregat prądotwórczy P730P1_P800E1



Siltec Sp. z o.o.

05-800 Pruszków

ul. Parzewska 12

tel. +48 (22) 57 21 800

fax +48 (22) 823 66 46

http://www.siltec.pl

e-mail: energetyka@siltec.pl