

## Parametry wyjściowe

### Typ agregatu

### P1350P1/P1500E1

	PRP	LTP
Moc	1350,0 kVA 1080,0 kW	1500,0 kVA 1200,0 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 4012-46TWG3A	
Typ alternatora:	Leroy Somer LL8224L	
Panel kontrolny:	PowerWizard 1.1 +	
Stabilność statyczna napięcia	0,5 %	
Zawartość harmonicznych	3,5 %	
Zdolność zwarciova	300 %	
Liczba cylindrów:	12 w układzie V	
Pojemność silnika:	45,8 l	
Prędkość obrotowa silnika:	1500 obr/min	
Moc ciągła na wale silnika:	1200,0 / 1314,0 kW	
Rodzaj chłodzenia	wodne	
Pojemność układu chłodzenia	196 l	
Pojemność miski olejowej	177 l	
Pojemność zbiornika paliwa:	-	
Zużycie paliwa	moc 1350kVA	moc 1500kVA
110% obciążenia:	313,4 l/h	-
100% obciążenia:	279,2 l/h	313,4 l/h
75% obciążenia:	210,2 l/h	232,0 l/h
50% obciążenia:	152,3 l/h	164,2 l/h
Ciepło oddawane do układu chłodzenia:	395,0 kW	441,0 kW
Ciepło oddane do pomieszczenia:	143,6 kW	157,8 kW
Temperatura spalin:	474 °C	474 °C
Ilość spalin:	240,0 m <sup>3</sup> /min	240,0 m <sup>3</sup> /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	4888 mm	1895 mm	2455 mm	9247 kg	9448 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 P1350P1/P1500E1



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](mailto:energetyka@siltec.pl)