



Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 25 PW/AS

Numer zamówi **87523006**

Kluczowe cechy

Maks. moc (LTP) [kVA/kW]	25/20
Moc ciągła (PRP) [kVA/kW]	23/18,4
Napięcie znamionowe [V]	220/127
Częstotliwość [Hz]	60
Prąd nominalny 3~ (PRP) [A]	65,61
Sprawność [cos φ]	0,8
Wyłącznik główny [biegun]	4

Wymiary i waga

Wymiary D × S × W [mm]	1800 x 850 x 1260
Ciężar ca. [kg]	820
Pojemność zbiornika paliwa [l]	68

autonomia

Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	14,6
--	------

moc dźwięku

Poziom mocy akustycznej LWA [db(A)]	87
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m) [db(A)]	58

Dane instalacyjne

Objętość powietrza [m ³ / min]	59,76
Ilość spalin w LTP [m ³ / min]	4,34
Temperatura spalin przy LTP [° C]	510
Maks. Dopuszczalne przeciwciśnienie wydechu [kPa]	10,2

ul. Roosevelta 2A
66-440 Skwierzyna

Faks: +4895 717 33 14
e-mail: info@endress-polska.pl

 A PART OF
PRETTL

Silnik	
Producent	Perkins
Model	404D-22G_60
Poziom emisji	Tier IV
Liczba i układ cylindrów	3
System chłodzenia	Chłodzenie wodą
Pojemność skokowa [cm ³]	2216
Średnica x skok [cm3]	84 x 100
Stopień sprężania	23.3:1
Moc silnika (COP) [kW]	17,6
Moc silnika (PRP) [kW]	22
Moc silnika (LTP) [kW]	24,3
Emisja CO2 [g / kWh]	k.A. (Stage IIIA)
Prędkość obrotowa [obr./min]	1800
Sterowanie prędkością obrotową	elektroniczna
System rozruchowy	Rozrusznik elektryczny
System rozruchowy	12
Akumulator [Ah]	70
Paliwo	Diesel
Właściwe zużycie paliwa @75% PRP [g/kWh]	240
Ilość oleju [l]	10,7
Ilość płynu chłodzącego [l]	11,8
Zużycie oleju smarnego w odniesieniu do zużycia paliwa [%]	0,15
Moc rozrusznika [kW]	2

LTP - Ograniczona wydajność w trybie pracy ciągłej zgodnie z normą ISO 8528-1:2005. Zdefiniowana w określonych warunkach roboczych maksymalna, dostępna moc generatora prądotwórczego, dostępna przez maksymalnie 500 godzin w przeciągu roku (nie więcej niż 300 godzin w trybie ciągłym), przy zachowaniu interwałów konserwacji i procedur zalecanych przez producenta. Urządzenie nie jest odporne na przeciążenie.

LTP - Wydajność w trybie pracy ciągłej zgodnie z normą ISO 8528-1:2005. Określona jako maksymalna moc generatora prądotwórczego przy zachowaniu warunków roboczych i w trybie ciągłym, przy podłączeniu zmiennego obciążenia elektrycznego przez nieograniczoną liczbę godzin w przeciągu roku, przy zachowaniu interwałów konserwacji i procedur zalecanych przez producenta. Dopuszczalna, średnia moc w okresie 24 godzin pracy nie może przekraczać 70% mocy nominalnej.

COP - Praca (w trybie ciągłym) z obciążeniem nominalnym ISO 8528-1:2005. Określona jako maksymalna moc, wytwarzana przez generator prądotwórczy przy zachowaniu warunków roboczych i w trybie ciągłym, przy podłączeniu zmiennego obciążenia elektrycznego przez nieograniczoną liczbę godzin w przeciągu roku, przy zachowaniu interwałów konserwacji i procedur zalecanych przez producenta. W przeciągu 1 godziny w trakcie 12 godzin pracy dopuszczalne jest przeciążenie wynoszące 10%.

Definicje (Według standardu ISO8528)

ESP – moc maksymalna: Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądotwórczy jest w stanie dostarczyć w przypadku awarii zasilania sieciowego w określonych warunkach pracy przez maksymalnie 200 godzin w ciągu roku oraz przy zachowaniu okresów serwisowych zalecanych przez producenta. Dopuszczalna średnia moc wyjściowa w ciągu 24 godzin pracy nie przekracza 70% ESP.

„Podany wynik pomiaru CO2 pochodzi z badania przeprowadzonego na silniku (macierzystym) będącym przedstawicielem typu (rodziny) silników w czasie stałego cyklu badania w warunkach laboratoryjnych i pomiar ten nie oznacza ani nie stanowi żadnej gwarancji osiągnięć danego silnika”.