

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 35 YW/RS**Numer zamówi **335273****Kluczowe cechy**

Maks. moc (LTP) [kVA/kW]	32.5/26.0
Moc ciągła (PRP) [kVA/kW]	30.5/24.4
Napięcie znamionowe [V]	400/230
Częstotliwość [Hz]	50
Prąd nominalny 3~ (PRP) [A]	44
Sprawność [cos φ]	0,8
Wyłącznik główny [biegun]	4
Gniazda	1x CEE 400V / 63A 1x CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 1x 230V / 16A Listwa zaciskowa

Wymiary i waga

Wymiary D × S × W [mm]	2280x1040x1200
Ciężar ca. [kg]	1105
Pojemność zbiornika paliwa [l]	190

autonomia

Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	32,2
--	------

moc dźwięku

Poziom mocy akustycznej LWA [db(A)]	92
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m) [db(A)]	67

Dane instalacyjne

Maks. Dopuszczalne przeciwciśnienie wydechu [kPa]	7,2
---	-----

ul. Roosevelta 2A
66-440 Skwierzyna

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

 A PART OF
PRETTL

Silnik	
Producent	YANMAR
Model	4TNV98C-GGE
Poziom emisji	Stage V
Liczba i układ cylindrów	4
System chłodzenia	Chłodzenie wodą
Pojemność skokowa [cm ³]	3319
Stopień sprężania	18,3:1
Moc silnika (COP) [kW]	31,4
Moc silnika (PRP) [kW]	35,0
Prędkość obrotowa [obr./min]	1500
Sterowanie prędkością obrotową	elektroniczna
System rozruchowy	Rozrusznik elektryczny
System rozruchowy	12
Akumulator [Ah]	80
Paliwo	Diesel
Moc rozrusznika [kW]	2,3
Zużycie przy 75% obciążenia PRP [l/godz.]	5,9
Zużycie przy 100% obciążenia PRP [l/godz.]	8,8

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”.

of the performance of a particular engine’.

ul. Roosevelta 2A
66-440 Skwierzyna

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

