



Abbildung ähnlich /  
Illustration similar

# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 10 YW-B/A

Numer zamówi **315014A**

#### Kluczowe cechy

Maks. moc (LTP) [kVA/kW]	9.23/7.38
Moc ciągła (PRP) [kVA/kW]	8.70/6.96
Napięcie znamionowe [V]	400/230
Częstotliwość [Hz]	50
Prąd nominalny 3~ (PRP) [A]	12,6
Sprawność [cos φ]	0,8
Gniazda	CEE 400V / 32A 1x

#### Wymiary i waga

Wymiary D × S × W [mm]	1645 x 870 x 1072
Ciężar ca. [kg]	420
Pojemność zbiornika paliwa [l]	51

#### autonomia

Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	26,6
--	------

#### moc dźwięku

Poziom mocy akustycznej LWA [db(A)]	93
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m) [db(A)]	68

ul. Roosevelta 2A  
66-440 Skwierzyna

Faks: +4895 717 33 14  
e-mail: [info@endress-polska.pl](mailto:info@endress-polska.pl)

 A PART OF  
**PRETTL**

Silnik	
Producent	Yanmar
Model	3TNV80F-NGPGE
Poziom emisji	Stage V
Liczba i układ cylindrów	3L
System chłodzenia	Chłodzenie wodą
Pojemność skokowa [cm <sup>3</sup> ]	1267
Moc silnika (PRP) [kW]	8,5
Moc silnika (LTP) [kW]	9,0
Prędkość obrotowa [obr./min]	1500
Sterowanie prędkością obrotową	mechaniczna
System rozruchowy	Rozrusznik elektryczny
System rozruchowy	12
Akumulator [Ah]	70
Paliwo	Diesel
Właściwe zużycie paliwa @75% PRP [g/kWh]	250
Ilość oleju [l]	3,4
Ilość płynu chłodzącego [l]	0,9
Moc rozrusznika [kW]	1,1

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 CO<sub>2</sub> 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”.

performances d'un moteur particulier.»