

**ESE 190 IW**Numer zamówień **320250****Kluczowe cechy**

Moc maksymalna (ESP) [kVA/kW]	190.6/152.5
Moc ciągła (PRP) [kVA/kW]	172.9/138.3
Napięcie znamionowe [V]	400/230
Częstotliwość [Hz]	50
Prąd nominalny 3~ (PRP) [A]	250
Sprawność [cos φ]	0,8

Wymiary i waga

Wymiary D × S × W [mm]	2612 x 1100 x 1707
Ciężar ca. [kg]	1522
Pojemność zbiornika paliwa [l]	350

autonomia

Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	12,69
--	-------

Dane instalacyjne

Objętość powietrza [m ³ / min]	270
---	-----

Dane techniczne i ilustracje traktuj jako przybliżone. Nie ponosimy odpowiedzialności za pomyłki i błędy w druku.

2025-9-12

ENDRESS Polska Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 2A
66-440 SkwierzynaTel.: +4895 717 33 13
Faks: +4895 717 33 14
www.endress-generator.com

Silnik	
Producent	FPT
Model	NEF67TM4
Poziom emisji	Non Emission Certified
Liczba i układ cylindrów	6L
System chłodzenia	Chłodzenie wodą
Pojemność skokowa [cm³]	6700
Moc silnika (ESP) [kW]	170
Moc silnika (PRP) [kW]	154,7
Prędkość obrotowa [obr./min]	1500
Sterowanie prędkością obrotową	mechaniczna
System rozruchowy	Rozrusznik elektryczny
System rozruchowy	12
Paliwo	Diesel
Właściwe zużycie paliwa @75% PRP [g/kWh]	198
Ilość oleju [l]	17,2
Ilość płynu chłodzącego [l]	25,5
Zużycie oleju smarnego w odniesieniu do zużycia paliwa [%]	0,1
Zużycie przy 75% obciążenia PRP [l/godz.]	27,58
Zużycie przy 100% obciążenia PRP [l/godz.]	36,28

LTP - Ograniczona wydajność w trybie pracy ciągłej zgodnie z normą ISO 8528-1:2005. Zdefiniowana w określonych Warunkach roboczych maksymalna, dostępna moc generatora prądowłórczego, 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 prądowłórczego 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 prądowłórczy 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 prądowłórczy 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 laborato-ryjnych i pomiar ten nie oznacza ani nie stanowi żadnej gwarancji osiągnięć danego silnika”.

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä”.

Dane techniczne i ilustracje traktuj jako przybliżone. Nie ponosimy odpowiedzialności za pomyłki i błędy w druku.

2025-9-12

ENDRESS Polska Sp. z o.o.
 ul. Roosevelta 2A
 66-440 Skwierzyna

Tel.: +4895 717 33 13
 Faks: +4895 717 33 14
www.endress-generator.com



Numer zamówi 320250

Wyposażenie
Automatyczna tablica sterowania
Bezproblemowe zastosowanie w zimie dzięki seryjnemu wyposażeniu silnika w układ podgrzewania chłodziwa
Ręczna pompa odsysania oleju
Wanna wyciekowa zapewnia ochronę środowiska naturalnego

- ➔ E-RMA SIM
- ➔ E-RMA LAN

Akcesoria	Numer produktu
Stycznik / E-US 315	343 024

2025-9-12

