



ESE 175 IW/AS

Numer zamówier **321249**

Kluczowe cechy

Moc maksymalna (ESP) [kVA/kW]	176.5/141.2
Moc ciągła (PRP) [kVA/kW]	159.9/127.9
Napięcie znamionowe [V]	400/230
Częstotliwość [Hz]	50
Prąd nominalny 3~ (PRP) [A]	231
Sprawność [cos φ]	0,8

Wymiary i waga

Wymiary D × S × W [mm]	3090 x 1100 x 1852
Ciężar ca. [kg]	1784
Pojemność zbiornika paliwa [l]	350

autonomia

Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	12,79
--	-------

moc dźwięku

Poziom mocy akustycznej LWA [db(A)]	97
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m) [db(A)]	72

Dane instalacyjne

Objętość powietrza [m ³ / min]	267
Ilość spalin w PRP [m ³ / min]	29
Temperatura spalin	570

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



Silnik	
Producent	FPT
Model	NEF67TM3A
Poziom emisji	Stage II
Liczba i układ cylindrów	6L
System chłodzenia	Chłodzenie wodą
Pojemność skokowa [cm³]	6700
Moc silnika (ESP) [kW]	157
Moc silnika (PRP) [kW]	142,7
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]	213,8
Ilość oleju [l]	17,2
Ilość płynu chłodzącego [l]	12
Zużycie oleju smarnego w odniesieniu do zużycia paliwa [%]	0,1
Zużycie przy 75% obciążenia PRP [l/godz.]	27,36
Zużycie przy 100% obciążenia PRP [l/godz.]	36,13

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”.

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



ESE 175 IW/AS

Numer zamówi 321249

Alternator

Producent	Mecc Alte ECP34 2L4 C
Typ generatora	ECP34 2L4 C
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony [IP]	23
Liczba biegunów	4
Częstotliwość [Hz]	50
Tolerancja napięcia [%]	1
Sprawność [cos φ]	0,8
Skuteczność @ 100% obciążenia [%]	92,9

Wypożenie

Automatyczna tablica sterowania

Bezproblemowe zastosowanie w zimie dzięki seryjnemu wypożeniu silnika w układ podgrzewania chłodziwa

Ręczna pompa odsysania oleju

Wanna wyciekowa zapewnia ochronę środowiska naturalnego

Wypożenie specjalne - bez możliwości doposażenia

Numer produktu

Ucho załadunku dźwigowego auf Anfrage

Listwa zaciskowa auf Anfrage

Elektroniczny regulator obrotów silnika auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

Automatyczna pompa paliwa auf Anfrage

auf Anfrage

Ocynkowana rama główna z wbudowanymi kieszeniami dla wózków widłowych auf Anfrage

auf Anfrage

→ E-RMA SIM 342 228

→ E-RMA LAN 342 229

Akcesoria

Numer produktu

Stycznik / E-US 315

343 024

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

