

**ESE 275 IW/AS**Numer zamówier**321253****Kluczowe cechy**

Moc maksymalna (ESP) [kVA/kW]	275.0/220.0
Moc ciągła (PRP) [kVA/kW]	250.0/200.0
Napięcie znamionowe [V]	400/230
Częstotliwość [Hz]	50
Prąd nominalny 3~ (PRP) [A]	361
Sprawność [cos φ]	0,8

Wymiary i waga

Wymiary D × S × W [mm]	3702 x 1200 x 2050
Ciężar ca. [kg]	2316
Pojemność zbiornika paliwa [l]	350

autonomia

Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	9,13
--	------

moc dźwięku

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

Dane instalacyjne

Objętość powietrza [m ³ / min]	273
Ilość spalin w PRP [m ³ / min]	43,23
Temperatura spalin	600

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

2026-8-21

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	NEF67TE8P
Poziom emisji	Non Emission Certified
Liczba i układ cylindrów	6L
System chłodzenia	Chłodzenie wodą
Pojemność skokowa [cm ³]	6700
Moc silnika (ESP) [kW]	244,5
Moc silnika (PRP) [kW]	222,3
Prędkość obrotowa [obr./min]	1500
Sterowanie prędkością obrotową	elektroniczna
System rozruchowy	Rozrusznik elektryczny
System rozruchowy	24
Paliwo	Diesel
Właściwe zużycie paliwa @75% PRP [g/kWh]	195
Ilość oleju [l]	17
Ilość płynu chłodzącego [l]	27,6
Zużycie oleju smarnego w odniesieniu do zużycia paliwa [%]	0,3
Zużycie przy 75% obciążenia PRP [l/godz.]	38,32
Zużycie przy 100% obciążenia PRP [l/godz.]	51,65

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 laboratoryjnych i pomiar ten nie oznacza ani nie stanowi żadnej gwarancji osiągnięcia 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.

2026-8-21

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 275 IW/AS

Numer zamówi 321253

Alternator

Producent	Mecc Alte ECO38 2S4 C
Typ generatora	ECO38 2S4 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 [%]	93,4

Wypożenie

Automatyczna tablica sterowania

Listwa zaciskowa

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

Elektroniczny regulator obrotów silnika

Ręczna pompa odsysania oleju

Wanna wyciekowa zapewnia ochronę środowiska naturalnego

Wypożenie specjalne - bez możliwości doposażenia

Ucho załadunku dźwigowego	Numer produktu
	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

Stycznik / E-US 400	Numer produktu
	343 025

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

2026-8-21

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

