

ENDRESS
Together, always on.

ESE 150 IW/MS

Numer zamówier 355250

Kluczowe cechy	
Moc maksymalna (ESP) [kVA/kW]	165.0/132.0
Moc ciągła (PRP) [kVA/kW]	150.0/120.0
Napięcie znamionowe [V]	400/230
Częstotliwość [Hz]	50
Prąd nominalny 3~ (PRP) [A]	217
Sprawność [cos ϕ]	0,8

Wymiary i waga	
Wymiary D × S × W [mm]	4200 x 1200 x 2050
Ciężar ca. [kg]	2899
Pojemność zbiornika paliwa [l]	DIESEL 310 / DEF 43

autonomia	
Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	13,25

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

Dane instalacyjne	
Objętość powietrza [m³ / min]	252,7
Ilość spalin w PRP [m³ / min]	26
Temperatura spalin	550

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

2026-2-24

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 150 IW/MS

Numer zamówi 355250

Silnik	
Producent	FPT
Model	NEF67TEVP06
Poziom emisji	Stage V
Liczba i układ cylindrów	6L
System chłodzenia	Chłodzenie wodą
Pojemność skokowa [cm³]	6700
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]	194
Ilość oleju [l]	18
Ilość płynu chłodzącego [l]	28
Zużycie oleju smarnego w odniesieniu do zużycia paliwa [%]	0,3
Zużycie przy 75% obciążenia PRP [l/godz.]	23,39
Zużycie przy 100% obciążenia PRP [l/godz.]	30,92

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 pacy 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 laborato-ryjnych i pomiar ten nie oznacza ani nie stanowi żadnej gwarancji osiągów 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.

2026-2-24

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 150 IW/MS

Numer zamówi 355250

Alternator	
Producent	LEROY SOMER LSA 44.3 L10
Typ generatora	synchron
Klasa izolacji	Klasse H
Regulacja napięcia	elektroniczna
Stopień ochrony [IP]	23
Liczba biegunów	4
Częstotliwość [Hz]	50
Tolerancja napięcia [%]	1
Sprawność [cos ϕ]	0,8

Wyposażenie
Automatyczna tablica sterowania
Zintegrowane kieszenie wideł wózka widłowego
Listwą zaciskową (Pominięcie w przypadku kombinacji gniazd 3)
Zbiornik paliwa z punktami uzupełniania po obu stronach
Filtr Diesla z odstojnikiem wody
Ucho załadunku dźwigowego
Główny włącznik akumulatora
Ochrona przed gorącymi częściami silnika
Wanna wyciekowa zapewnia ochronę środowiska naturalnego
Ręczna pompa odsysania oleju
Torba na dokumenty
Licznik roboczogodzin
Przyłącze zdalnego uruchamiania
Zestaw uziemiający
Uchwyt drzwi

Wyposażenie specjalne - bez możliwości doposażenia	Numer produktu
Kombinacja gniazd 2z RCD typ B (z listwą zaciskową)	auf Anfrage
Kombinacja gniazd 3 z RCD typ B (listwa zaciskowa zostanie usunięta / zawiera nadzór izolacji	auf Anfrage
Kontrola izolacji	163 076
Wtyczka Powerlock 400A	auf Anfrage
E-RMA SIM	342 228
E-RMA LAN	342 229
	auf Anfrage
	auf Anfrage
Farba specjalna	auf Anfrage

Akcesoria	Numer produktu
Stycznik / E-US 250	**343 023**
Podwozie HV z regulacją wysokości	351 120
Ocynkowane płozy ślizgowe	auf Anfrage

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

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