



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 20 YW/MS

Numer zamówier **355220**

Kluczowe cechy

Moc maksymalna (ESP) [kVA/kW]	19,2/15,4
Moc ciągła (PRP) [kVA/kW]	18,3/14,6
Napięcie znamionowe [V]	400/230
Częstotliwość [Hz]	50
Prąd nominalny 3~ (PRP) [A]	26
Sprawność [cos φ]	0,8
Wyłącznik główny [biegun]	4

Wymiary i waga

Wymiary D × S × W [mm]	2200 x 1020 x 1313
Ciężar ca. [kg]	705
Pojemność zbiornika paliwa [l]	80

autonomia

Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	21,7
--	------

moc dźwięku

Poziom mocy akustycznej LWA [db(A)]	92
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m) [db(A)]	67

Dane instalacyjne

Objętość powietrza [m ³ / min]	58
Ilość spalin w PRP [m ³ / min]	3,6
Temperatura spalin	470

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

2025-5-22

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

Tel.: +4895 717 33 13
Faks: +4895 717 33 14
e-mail: info@endress-polska.pl



Silnik	
Producent	YANMAR
Model	4TNV88-BIPGE
Poziom emisji	Stage V
Liczba i układ cylindrów	4L
System chłodzenia	Chłodzenie wodą
Pojemność skokowa [cm³]	2190
Moc silnika (ESP) [kW]	18,2
Moc silnika (PRP) [kW]	17,3
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]	240
Ilość oleju [l]	7,4
Ilość płynu chłodzącego [l]	2,7
Zużycie przy 75% obciążenia PRP [l/godz.]	3,69
Zużycie przy 100% obciążenia PRP [l/godz.]	5,16

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 laborato-ryjnych i pomiar ten nie oznacza ani nie stanowi żadnej gwarancji osiągnięć danego silnika”.

performances d'un moteur particulier.»

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

2025-5-22

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

Tel.: +4895 717 33 13
Faks: +4895 717 33 14
e-mail: info@endress-polska.pl



ESE 20 YW/MS

Numer zamówi 355220

Alternator

Producent	MeccAlte ECP28 M4 C
Typ generatora	ECP28 M4 C
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony [IP]	23
Liczba biegunów	4
Częstotliwość [Hz]	50
Sprawność [cos φ]	0,8
Skuteczność @ 100% obciążenia [%]	88,2

Wyposażenie

Automatyczna tablica sterowania
Filtr Diesla z odstożnikiem wody
Ucho załadunku dźwigowego
Główny włącznik akumulatora
Ochrona przed gorącymi częściami silnika
Ręczna pompa odsysania oleju
Wanna wyciekowa zapewnia ochronę środowiska naturalnego

Wyposażenie specjalne - bez możliwości doposażenia

Numer produktu

Kombinacja gniazd 1 z RCD typ A (z listwą zaciskową)	auf Anfrage
Kombinacja gniazd 2z RCD typ B (z listwą zaciskową)	auf Anfrage
Kombinacja gniazd 3 z RCD typ B (płytki zaciskowa nie jest dostępna / zawiera nadzór izolacji)	auf Anfrage
Kontrola izolacji	163 076
Listwę zaciskową (nieдоступna przy kombinacji gniazd 3)	auf Anfrage
Wtyczka Powerlock 400A (nieдоступna przy kombinacji gniazd 1-3)	auf Anfrage
Moduł zdalnego uruchamiania	auf Anfrage
→ E-RMA SIM	342 228
→ E-RMA LAN	342 229
	auf Anfrage
Powiększony zbiornik paliwa, praca przez 24 godz. przy 75% obciążenia (w. wanna zbierania i	auf Anfrage
3-drożny zawór paliwa	auf Anfrage
	auf Anfrage
	auf Anfrage
Farba specjalna	auf Anfrage

Akcesoria

Numer produktu

Stycznik / E-US 40	343 016
Podwozie ST sztywne	341 102
Podwozie HV z regulacją wysokości	341 103
Ocynkowana rama główna z wbudowanymi kieszeniami dla wózków widłowych	auf Anfrage
Obciążenie ślepe	auf Anfrage

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

2025-5-22

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

Tel.: +4895 717 33 13
Faks: +4895 717 33 14
e-mail: info@endress-polska.pl

