

Imagen semejante /
Illustration similar

ESE 350 IW/AS + MPP

Numer zamówier 89331071

Kluczowe cechy	
Maks. moc (LTP) [kVA/kW]	385.0/308.0
Moc ciągła (PRP) [kVA/kW]	350.0/280.0
Napięcie znamionowe [V]	220/127
Częstotliwość [Hz]	60
Prąd nominalny 3~ (PRP) [A]	918,5
Sprawność [cos ϕ]	0,8

Wymiary i waga	
Wymiary D × S × W [mm]	3830 x 1550 x 1960
Ciężar ca. [kg]	3900
Pojemność zbiornika paliwa [l]	650

autonomia	
Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	9,92

Dane instalacyjne	
Objętość powietrza [m³ / min]	22,58
Ilość spalin w PRP [m³ / min]	28,4
Temperatura spalin	500
Maks. Dopuszczalne przeciwciśnienie wydechu [kPa]	10

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

2025-9-18

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 350 IW/AS + MPP

Numer zamówi 89331071

Silnik	
Producent	FPT
Model	C87TE4
Poziom emisji	N/A
Liczba i układ cylindrów	6
System chłodzenia	water-cooled
Pojemność skokowa [cm³]	8700
Średnia prędkość tłoka [m/s]	8,1
Stopień sprężania	15.9:1
Moc silnika (COP) [kW]	237
Moc silnika (PRP) [kW]	306
Moc silnika (LTP) [kW]	333
Prędkość obrotowa [obr./min]	1800
Sterowanie prędkością obrotową	Electronic
System rozruchowy	Electric
System rozruchowy	24
Akumulator [Ah]	2x150
> zalecany prąd rozruchu na zimno (bez obciążenia/z obciążeniem) [CCA]	1200

Paliwo	Diesel
Właściwe zużycie paliwa @75% PRP [g/kWh]	201,5
Ilość oleju [l]	28
Ilość płynu chłodzącego [l]	58
Zużycie oleju smarnego w odniesieniu do zużycia paliwa [%]	0,2
Moc rozrusznika [kW]	4,5
Zużycie przy 75% obciążenia PRP [l/godz.]	65,5
Zużycie przy 100% obciążenia PRP [l/godz.]	86,1

of the performance of a particular engine'.

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

2025-9-18

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 350 IW/AS + MPP

Numer zamówi 89331071

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".

Alternator	
Producent	MeccAlte ECO 38 2L/4C
Typ generatora	ECO38 2L4 C
Klasa izolacji	H
Regulacja napięcia	electrical
Stopień ochrony [IP]	23
Liczba biegunów	4
Częstotliwość [Hz]	60
Tolerancja częstotliwości [%]	±1
Tolerancja napięcia [%]	1
Sprawność [cos ϕ]	0,8
Skuteczność @ 75% obciążenia [%]	93,7
Skuteczność @ 100% obciążenia [%]	93,5
Regulator napięcia	DSR
Zniekształcenia harmoniczne przy pełnym obciążeniu LL/LN [%]	3,1 / 2,9
Zniekształcenia harmoniczne bez obciążenia LL/LN [%]	2,7 / 2,7
THF [%]	<40(TIF)
Prąd zwarciowy [%]	>300

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