INGLOT I KRAWCZYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. CHWASZCZYŃSKA 25, 81-571 GDYNIA
NIP 5862207575
PKO BP 85 1020 1866 0000 1202 0027 2658

Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 20:47

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/genarator-pradotworczy-fisher-penda-4000s-neo-3-4kw-230v-p-259.html



genarator prądotwórczy Fisher Penda 4000s Neo 3,4KW 230V

Cena	**36 944,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**0014669**
Kod producenta	**4000sNeo**

Opis produktu

Fischer Panda Panda 4000s.Neo PMS – kompaktowy generator prądotwórczy do jachtów

Fischer Panda Panda 4000s.Neo PMS to kompaktowy, wysokiej jakości generator diesla przeznaczony do zasilania instalacji elektrycznych na jachtach, łodziach motorowych i innych jednostkach pływających. Dzięki niewielkim wymiarom, niskiej masie oraz skutecznej izolacji akustycznej doskonale sprawdza się tam, gdzie liczy się niezawodne źródło energii przy ograniczonej przestrzeni montażowej.

Generator oferuje **3,4 kW mocy znamionowej przy 230 V i częstotliwości 50 Hz**, dzięki czemu może zasilać między innymi ładowarki akumulatorów, urządzenia pokładowe, elektronikę, klimatyzację oraz inne odbiorniki wymagające zasilania 230 V.

Kompaktowa konstrukcja i wysoka kultura pracy

Panda 4000s.Neo wykorzystuje opracowany przez Fischer Panda, **jednocylindrowy silnik wysokoprężny FPE 320 o pojemności 309 cm³**. Jednostka pracuje przy stałej prędkości obrotowej, co pozwala na uzyskanie stabilnego zasilania o częstotliwości 50 Hz.

Silnik jest **w pełni chłodzony cieczą**, a morska wersja generatora wykorzystuje układ chłodzenia z wymiennikiem ciepła oraz chłodzenie wodą morską. Generator wyposażony jest również w mokry układ wydechowy, typowy dla morskich agregatów Fischer Panda.

Całość umieszczona jest w **kapsule dźwiękochłonnej GFK 3D**, która ogranicza poziom hałasu i drgania podczas pracy. Według danych producenta poziom hałasu wynosi około **54 dB(A) w odległości 7 m**, 64 dB(A) przy 5 m oraz 69 dB(A) przy 1 m.

Idealny do mniejszych i średnich jednostek

Panda 4000s.Neo został zaprojektowany przede wszystkim z myślą o jednostkach, na których dostępna przestrzeń montażowa jest ograniczona. Kompaktowa konstrukcja pozwala na stosunkowo łatwy montaż w zabudowie jachtowej, a masa kompletnego agregatu z kapsułą wynosi około **97 kg**.

Generator może stanowić niezależne źródło energii podczas postoju na kotwicy lub podczas rejsu, ograniczając konieczność korzystania z zewnętrznego przyłącza portowego.

Najważniejsze zalety

- moc znamionowa **3,4 kW / 4,0 kVA**,

- napięcie wyjściowe **230 V**,
- częstotliwość **50 Hz**,
- jednofazowy alternator,
- silnik diesla Fischer Panda **FPE 320**,
- pojemność skokowa **309 cm³**,
- konstrukcja jednocylindrowa,
- stała prędkość pracy około **3000 obr./min**,
- chłodzenie cieczą,
- morski układ chłodzenia z wymiennikiem ciepła,
- mokry układ wydechowy,
- skuteczna kapsuła dźwiękochłonna **GFK 3D**,
- kompaktowe wymiary,
- masa około **97 kg wraz z kapsułą**,
- rozruch elektryczny **12 V**,
- rozwiązanie przeznaczone do instalacji na jachtach i łodziach.

Dane techniczne

Parametr	Fischer Panda Panda 4000s.Neo PMS
Typ	Panda 4000s.Neo PMS
Zastosowanie	Marine
Typ generatora	Compact Power
Moc znamionowa	**3,4 kW**
Moc pozorna	**4,0 kVA**
Napięcie	**230 V**
Częstotliwość	**50 Hz**
Liczba faz	1
Prędkość znamionowa	**3000 obr./min**
Silnik	Fischer Panda FPE 320
Liczba cylindrów	1
Pojemność	**309 cm³**
Średnica cylindra	78 mm
Skok tłoka	64 mm
Maksymalna moc silnika	**3,4 kW przy 3000 obr./min**
Rozruch	12 V
Pojemność oleju	**2,1 l**
Chłodzenie obiegu wody morskiej	ok. **13 l/min**
Zalecany akumulator rozruchowy	**12 V / 55 Ah**
Kapsuła	GFK 3D
Wymiary kapsuły	**580 × 370 × 545 mm**
Masa z kapsułą	około **97 kg**
Hałas 7 m	**54 dB(A)**
Hałas 5 m	**64 dB(A)**
Hałas 1 m	**69 dB(A)**
Średnica przewodu wody chłodzącej	20 mm
Średnica przewodu paliwowego	8 mm
Średnica przewodu wydechowego	40 mm
Norma emisji	IMO MARPOL 73/78

Dane techniczne według aktualnej dokumentacji Fischer Panda.

Kompleksowa instalacja

Panda 4000s.Neo może być wyposażony w odpowiedni zestaw instalacyjny obejmujący elementy niezbędne do prawidłowego montażu agregatu na jednostce. Producent oferuje m.in. zestaw instalacyjny Basic oraz Premium, przy czym zestaw Premium wyposażony jest w separator spalin i wody.

Dobór generatora, zestawu instalacyjnego oraz elementów układu wydechowego i chłodzenia powinien być wykonany indywidualnie dla konkretnej jednostki. W przypadku planowanej instalacji prosimy o kontakt – pomożemy dobrać odpowiednią konfigurację agregatu oraz komplet niezbędnych elementów montażowych.