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 17:22

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/generator-fischer-panda-5000i-p-262.html



generator Fischer Panda 5000i

Cena	**67 963,65 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**10 dni**
Numer katalogowy	**0013227**
Kod producenta	**Panda 5000i**

Opis produktu

Fischer Panda 5000i – kompaktowy generator morski 5 kVA z technologią iSeries

Fischer Panda 5000i PMS to nowoczesny, kompaktowy generator prądotwórczy przeznaczony do zastosowań morskich. Należy do serii **iSeries – Perfect Power**, wykorzystującej technologię zmiennej prędkości obrotowej. Generator automatycznie dopasowuje obroty silnika do aktualnego zapotrzebowania na energię, dzięki czemu zapewnia wysoką efektywność, niski poziom hałasu i bardzo dobrą kulturę pracy

Model 5000i został wyposażony w **jednocylindrowy silnik wysokoprężny Kubota KU EA300 o pojemności 309 cm³** oraz układ sterowania **iControl**. W wersji 50 Hz generator dostarcza **230 V, 1 fazę, 5,0 kVA oraz 4,0 kW mocy nominalnej**.

Technologia iSeries – inteligentna praca generatora

Najważniejszą zaletą Fischer Panda 5000i jest możliwość pracy ze **zmienną prędkością obrotową silnika**. Generator pracuje w zakresie około **2200–2800 obr./min**, dostosowując obroty do aktualnego obciążenia.

W praktyce oznacza to, że przy niewielkim poborze energii silnik nie musi pracować z maksymalną prędkością. Pozwala to ograniczyć zużycie paliwa, hałas oraz obciążenie mechaniczne jednostki napędowej. Technologia iSeries jest szczególnie korzystna podczas pracy przy obciążeniach poniżej 50%.

Najważniejsze zalety Fischer Panda 5000i

- **5,0 kVA / 4,0 kW mocy nominalnej**
- **230 V / 50 Hz / 1 faza**
- **Silnik Kubota KU EA300**
- **1 cylinder, 309 cm³**
- **Zmienna prędkość obrotowa 2200–2800 obr./min**
- **Elektroniczny system sterowania iControl**
- **Wysoka efektywność przy częściowym obciążeniu**
- **Bardzo niski poziom hałasu – 54 dBA przy 7 m**
- **Kompaktowa obudowa GFK 3D**
- **Niewielka masa – 82 kg + 9,7 kg falownika**
- **Chłodzenie dwustopniowe z wymiennikiem ciepła**

- **Rozruch elektryczny 12 V**
- **Przystosowanie do zastosowań morskich**
- **Zgodność z wymaganiami IMO MARPOL 73/78**

Cichy generator do jachtu i łodzi motorowej

Fischer Panda 5000i został zaprojektowany przede wszystkim z myślą o jednostkach, na których **komfort akustyczny i ograniczona przestrzeń techniczna mają duże znaczenie**.

Poziom hałasu wynosi około **54 dBA przy 7 metrach**, co pozwala na komfortowe korzystanie z generatora również podczas postoju na kotwicy. Obudowa generatora wykonana jest w technologii **GFK 3D**, która pomaga ograniczyć emisję hałasu i drgań.

Dzięki niewielkim wymiarom urządzenie może zostać zabudowane w ograniczonej przestrzeni technicznej jachtu lub łodzi.

Generator do nowoczesnych instalacji pokładowych

Fischer Panda 5000i może stanowić niezależne źródło energii dla najważniejszych odbiorników pokładowych, takich jak:

- klimatyzacja,
- ładowarki akumulatorów,
- lodówki i zamrażarki,
- urządzenia kuchenne,
- oświetlenie,
- elektronika nawigacyjna,
- systemy audio i multimedialne,
- pompy,
- podgrzewacze i inne urządzenia wymagające zasilania 230 V.

Generator może być również elementem bardziej rozbudowanego systemu energetycznego jednostki, w tym instalacji wykorzystujących magazyny energii i rozwiązania hybrydowe. Fischer Panda wskazuje serię iSeries jako rozwiązanie odpowiednie również do nowoczesnych **systemów hybrydowych DC-AC**.

Kubota KU EA300 – kompaktowy silnik wysokoprężny

Sercem generatora jest **Kubota KU EA300** – jednocylindrowy silnik Diesla o pojemności **309 cm³**. Zastosowanie kompaktowej jednostki pozwoliło ograniczyć gabaryty całego generatora przy zachowaniu odpowiedniej mocy dla instalacji pokładowej.

Silnik wyposażony jest w **rozruch elektryczny 12 V**, a konstrukcja generatora została dostosowana do pracy w środowisku morskim.

Dane techniczne – Fischer Panda 5000i PMS 50 Hz

Parametr	Fischer Panda 5000i PMS
Typ	5000i PMS
Seria	iSeries – Perfect Power
Zastosowanie	Marine
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie	230 V
Liczba faz	1
Moc nominalna	4,0 kW
Moc pozorna	5,0 kVA
Prędkość obrotowa	2200–2800 obr./min
Regulacja napięcia	iControl
Tolerancja napięcia	±3%

Parametr	Fischer Panda 5000i PMS
Cos φ	0,80
Producent silnika	Kubota
Typ silnika	**KU EA300**
Liczba cylindrów	1
Pojemność skokowa	309 cm³
Rozruch	12 V
Chłodzenie	układ dwustopniowy / wymiennik ciepła
Norma emisji dla zastosowań morskich	IMO MARPOL 73/78
Obudowa	GFK 3D
Wymiary obudowy L × W × H	600 × 399 × 406 mm
Masa generatora z obudową	82 kg
Masa falownika	9,7 kg
Poziom hałasu 7 m	54 dBA
Poziom hałasu 5 m	64 dBA
Poziom hałasu 1 m	68 dBA
Klasa izolacji uzwojeń	H

Dane techniczne dotyczą wersji **Panda 5000i PMS 50 Hz, nr artykułu 0013227** i pochodzą z aktualnej dokumentacji Fischer Panda. Producent zastrzega możliwość zmian parametrów w związku z rozwojem produktu.

Kompaktowe wymiary i niska masa

Jednym z największych atutów modelu 5000i jest jego niewielka konstrukcja. Sama obudowa generatora ma około **600 × 399 × 406 mm**, a kompletna jednostka z obudową waży około **82 kg**. Do tego należy doliczyć około **9,7 kg falownika**.

Tak niewielkie gabaryty ułatwiają zaplanowanie instalacji nawet w przypadku jednostek, w których przestrzeń w komorze technicznej jest mocno ograniczona.

Dla kogo Fischer Panda 5000i?

Generator będzie bardzo dobrym rozwiązaniem dla:

- jachtów żaglowych,
- jachtów motorowych,
- katamaranów,
- jednostek czarterowych,
- łodzi wyprawowych,
- jednostek profesjonalnych,
- jachtów wyposażonych w rozbudowaną instalację 230 V,
- jednostek wykorzystujących systemy hybrydowe i magazyny energii.

Fischer Panda 5000i – inteligentna energia na pokładzie

Fischer Panda 5000i łączy niewielkie gabaryty, niską masę, bardzo cichą pracę i technologię zmiennej prędkości obrotowej. Zastosowanie silnika **Kubota KU EA300** oraz systemu **iControl** pozwala stworzyć wydajne i komfortowe źródło energii dla nowoczesnej jednostki pływającej.

To generator dla użytkowników, którzy oczekują nie tylko odpowiedniej mocy, ale również **oszczędnej pracy, niskiego poziomu hałasu, niezawodności i łatwej integracji z instalacją pokładową**.

Fischer Panda 5000i – 5 kVA inteligentnej energii w kompaktowej, cichej i wydajnej konstrukcji.

Przy doborze generatora, falownika, panelu sterowania oraz kompletnego zestawu instalacyjnego prosimy o kontakt. Pomożemy dobrać odpowiednią konfigurację Fischer Panda 5000i do konkretnej jednostki, jej instalacji elektrycznej oraz zapotrzebowania na energię.