

**Fischer Panda***Perfect Power*

Fischer Panda iSorozatú hajó generátorok yachtokhoz

változó fordulatszám technológiával (5 - 15 kVA)

A Fischer Panda iSeries generátorok kifejezetten kompakt, csendes és nagy teljesítményű berendezések - akár 30% -os súly- és helymegtakarítással. Ideálisak azoknak a jachtulajdonosoknak, akik alacsony üzemi zajszintet és rezgést igényelnek. A generátorokat modern, innovatív és környezetbarát inverter technológiájuk jellemzi.

- A dízelmotor fordulatszáma a terheléstől függ, miközben a kimenő feszültséget és frekvenciát az inverter állandó értéken tartja. A változtatható fordulatszám szabályozás jelentősen csökkenti a kipufogógáz-kibocsátást és az üzemanyag-fogyasztást, a hagyományos, fix fordulatszámú generátorokhoz képest. A motor maximális fordulatszáma 2800 ford / perc. A fogyasztókat az inverter 230 V / 50 Hz vagy 120 V / 60 Hz kimeneti feszültséggel látja el.
- Kis méret és kis súly - kompakt telepítés
- Nagyon hatékony - maximális energia
- Változtatható – terheléstől függő – fordulatszám
- 230 V AC kimenet - megbízható energiaellátás
- A tiszta szinuszos hullám ideális az érzékeny elektronikához
- Nagy indítási kapacitás a légkondicionálók / kompresszorok számára
- Könnyen telepíthető - nincs szükség hűtőlevegő keringetésre a gépteremben
- Környezetbarát - alacsony üzemanyag-fogyasztás
- Opcionális CAN SAE J1939 interfész

Az iSeries generátorok híres Fischer Panda hangszigeteléssel és vízhűtéssel vannak felszerelve.

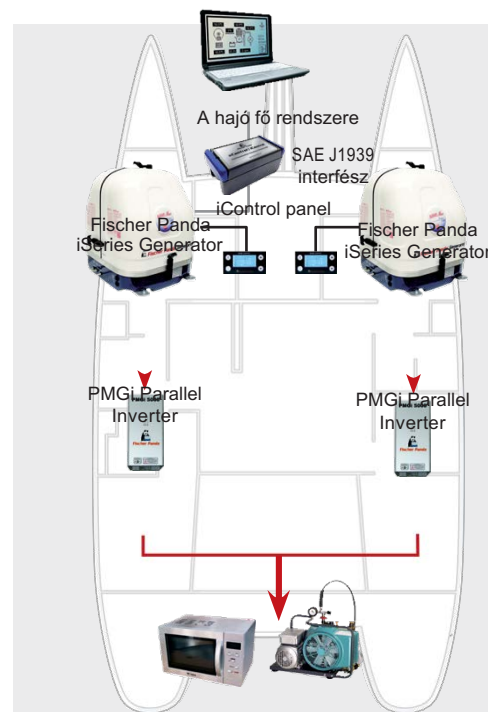
iSorozatú generátorok párhuzamos üzeme

Hatékony megoldás a nagyobb kényelem és biztonság érdekében

A Fischer Panda opcióként Parallel-PMGi invertereket is kínál. Ezek lehetővé teszik több különböző típusú iSeries generátor egyszerű, párhuzamos csatlakoztatását. Extra kábelekre vagy további szekrényekre nincs szükség. Minden generátor teljesen független és egyedileg is működtethető.

- Több i-sorozatú generátor könnyen csatlakoztatható párhuzamosan - még akkor is, ha különböző teljesítményűek (az opcióként kapható párhuzamos inverterek segítségével)
- Terhelésmegosztás: a párhuzamosan működő generátorok terhelése azonos
- Ideális többtestű (katamaránok, trimaránok) hajókon történő alkalmazásokhoz mert több kisebb generátor alkalmazása javítja a súlyelosztást

felszerelveThe iSeries generators are fitted with the renowned Fischer Panda sound insulation





Modell	Panda 5000i.Neo PMS	Panda 5000i PMS	Panda 8000i PMS	Panda 10000i PMS	Panda 15000i-230V PMS	Panda 15000i-400V PMS
Hozzávetőleges tok méret fittingek nélkül (H x Sz x M) [mm]	426 x 456 x 509	600 x 399 x 406	520 x 445 x 545	540 x 445 x 555	650 x 465 x 589	650 x 465 x 589
Súly [kg]	67	82	105	111	160	160
Zajszint (7m / 3m / 1m) [dB]	54 / 64 / 68	54 / 64 / 68	52 / 62 / 67	52 / 62 / 67	54 / 64 / 68	54 / 64 / 68
Hűtőrendszer	Kétkörös frissvíz hűtés hőcserélővel					
Standard tok	GFK 3D	GFK 3D	GFK 3D	GFK 3D	GFK 3D	GFK 3D
Jellemzők						
Névleges teljesítmény [kW]	0-4,0 (5 kVA)*	0-4,0 (5 kVA)*	0-6,4 (8 kVA)*	0-8,0 (10 kVA)*	0-12,0 (15 kVA)**	0-12,0 (15 kVA)*
Folyamatos teljesítmény [kW]	0-3,6*	0-3,6*	0-5,7*	0-7,2*	0-10,8**	0-10,8*
Kimenő feszültség [V]	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V
Feszültség stabilitás [%]	± 3 %	± 3%	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
Frekvencia stabilitás [%]	50 Hz ± 0.1 Hz	50 Hz ± 0.1 Hz	50 Hz ± 0.1 Hz	50 Hz ± 0.1 Hz	50 Hz ± 0.1 Hz	50 Hz ± 0.1 Hz
Feszültség szabályozás	elektronikus					
Frekvencia stabilitás	elektronikus					
Inídtó rendszer	12V önindító					
Automatikus indítás	integrált					
Távvezérlő panel	Panda iControl digitális kijelző					
Inverter	PMGi 5000	PMGi 5000	PMGi 8000	PMGi 10000	PMGi 15000	PMGi 15000
Inverter hűtés	léghűtés	léghűtés	léghűtés	léghűtés	léghűtés	folyadékűtés
Inverter súly [kg]	9.75	9.75	9.75	13.5	16	21
Inverter méretek [mm]	405 x 212 x 171	405 x 212 x 171	405 x 212 x 171	340 x 251 x 206	410 x 251 x 225	520 x 284 x 199
Motor						
Motor gyártó	Fischer Panda	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Motor típus	FPE320	EA 300	Z482	Z602	D902	D902
Lökettérfogat [cm³]	309	309	479	599	898	898
Fordulatszám [rpm]	2500 - 3250	2400 - 2800	2400 - 2800	2400 - 2800	2200 - 2800	2200 - 2800
Telepítő és szervíz készletek (további opciók és tartozékok a legutolsó Fischer Panda árjegyzékben. l. Fischer Panda Hungary)						
Szervíz készlet (első olajcsere)	0015691	0000688	0006353	0006383	0000703	0000703
Szervíz készlet "Plusz" (600 óra)	request	0006356	0006360	0000702	0000699	0000699
Telepítő készlet "Alap"	0000677	0000677	0000677	0000677	0000677	0000677
Telepítő készlet "Premium" kipufogó gáz-víz szétválasztóval	0000674	0000674	0000674	0000674	0000674	0000674
Rezgéscsillapító talpak	0000678	0002750	0002750	0002752	0002752	0002752

Jogi nyilatkozat: Az itt szereplő információk a legjobb tudomásunk szerint pontosak a közzététel napján. Minden termék folyamatos fejlesztés alatt áll, és a Fischer Panda GmbH fenntartja a jogot a műszaki specifikációk előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.

1) Száraz súly

*) cosφ 0,8, 40 °C környezeti hőmérsékletig, másként cosφ 1, 50 °C-ig (léghűtés)

***) cosφ 0,8, 40 °C környezeti hőmérsékletig, másként cosφ 1, 40 °C-ig (léghűtés)

cosφ 0,8, 50 °C környezeti hőmérsékletig, másként cosφ 1, 50 °C-ig (folyadékűtés)



Fischer Panda GmbH
Otto-Hahn-Str. 40
D-33104 Paderborn
Germany

Fischer Panda Hungary Kft.
1151 Budapest, Bogáncs u. 2.
Email : info@fischerpanda.hu
Web : www.fischerpanda.hu
Tel : +36 20 945 3596 (műszaki)
Tel : +36 70 574 9666 (adminisztratív)



Lloyd's Register



01/2019