



Fischer Panda®

Panda 5000i.Neo PVMV-N Fahrzeug-Generator

Generator mit variabler Drehzahl-Technologie

Der neue 5000i.Neo PVMV-N iseries Generator wird mit dem Fischer Panda-eigenen wassergekühlten 1-Zylinder-Motor FPE320 gebaut.

Die iSerie-Generatoren stellen die neue Generation der kompakten, superleisen und leistungsstarken Fischer Panda Generatoren dar. Mit moderner und innovativer Invertertechnologie bieten die iSerie-Generatoren extrem gute Spannungs- und Frequenzstabilität.

Die bekannte Schalldämmung und Wasserkühlung sind bei diesem Generator selbstverständlich. Durch ihre spezielle Generatorbauweise sind die iSerie-Generatoren extrem leicht und kompakt. Testen Sie den Unterschied und genießen Sie die Zeit an Bord!

- Variable Drehzahl - verbrauchsabhängig
- Extrem kompakt und leicht - kleiner Einbauraum
- Hoher Wirkungsgrad - maximale Energie
- 230 V Wechselspannung - sichere Versorgung
- Reiner Sinus - ideal für empfindliche Elektronik
- Exzellente Startfähigkeit - ideal für Tauchkompressoren oder Klimaanlage
- Einfache Installation - geringe Kosten
- Umweltfreundlich - weniger Verbrauch
- Optionales CAN SAE J1939 Interface



Perfect Power



Panda iControl Panel





Generator		Panda 5000i.Neo PVMV-N
Modell		Panda 5000i.Neo PVMV-N
Abmessungen (LxBxH)	[mm]	610 x 460 x 570
Gewicht	[kg]	request
Schallpegel (7m / 3m 1m)	[dB]	54 / 64 / 68
Kühlsystem		Zweikreis-Frischwasserkühlung über Wärmetauscher
Standard Kapsel		GFK 4DS
Leistung		
Nennleistung	[kW]	0-4,0 (5 kVA)*
Dauerleistung	[kW]	0-3,6*
Ausgangsspannung	[V]	230 V
Spannungsstabilität	[%]	± 3 %
Frequenzstabilität	[%]	50 Hz ± 0.1 Hz
Spannungsregelung		elektronisch
Frequenzregelung		elektronisch
Steuerung		
Startsystem		elektrischer Start
Automatikstart		integriert
Fernbedienpanel		Panda iControl mit digitalem Display
Inverter		PMGi 5000
Inverter Gewicht (kg) (kg)	[kg]	9.75
Inverter Abmessungen (h x l x p)	[mm]	405 x 212 x 171
Motor		
Hersteller		Fischer Panda
Motortyp		FPE320
Hubraum	[ccm]	309
Drehzahl		2500 - 3250
Kühler		
Modell		RD 1.2
Gewicht (leer)	[kg]	18
Abmessungen	[mm]	705 x 390 x 310

Weitere Optionen und Zubehör finden Sie in der aktuellen Fischer Panda Preisliste

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Aufgrund der ständigen Entwicklung und Modifikation der Modelle kann nicht gewährleistet werden, dass die Angaben mit den aktuellen Modellen übereinstimmen.

*) cosPhi 0,8 bis 40°C Umgebungstemperatur, ansonsten cosPhi 1 bis 50°C
 **) cosPhi 0,8 bis 40°C Umgebungstemperatur, ansonsten cosPhi 1 bis 45°C



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

Tel. : +49 5254 9202-0
 Fax : +49 5254 9202-550
 Hotline : +49 5254 9202-767
 Email : info@fischerpanda.de
 Web : www.fischerpanda.de



Stand 1/2020