

Fischer Panda "Compact Power", la gamme à régime fixe 3000-3600t/mn

Pour les applications nécessitant une alimentation continue et des courants de démarrage élevés, avec une grande stabilité de voltage.

Les groupes électrogènes à partir du Panda 7 Mini sont équipés du VCS (régulation électronique du voltage avec tolérance $\pm 3V$)

- 3000 t/mn - 50Hz - 230V
- 3000 t/mn - 50 Hz - 400V
- 3600 t/mn - 60 Hz - 120 / 240V
- 3600 t/mn - 60 Hz - 208V AC

Modèle			Panda 4000s.Neo PMS	Panda 7 Mini PMS	Panda 8000x PMS	Panda 8 Mini PMS	Panda 10000x PMS
Performances nominales ¹⁾	230V 50 Hz	kW	3.4		6.8		8.0
		kVA	4.0		8.0		9.4
	400V 50 Hz	kW			6.8		8.0
		kVA			8.0		9.4
	120 V 60 Hz (Demande on request : 2 x 120 V / 240 V)	kW			6.0		7.5
		kVA			6.0		7.5
Régime moteur			3000	3600	3000	3600	3000
Tolérance de voltage		%	$\pm 5 \%$	$\pm 3 V$	$\pm 3 V$	$\pm 3 V$	$\pm 3 V$
Régulation				VCS	xControl	VCS	xControl
Circuit de refroidissement			2	2	2	2	2
Version de cocon			GRP	GRP	GRP	GRP	GRP
Sound insulation			3D	3D	3D	3D	3D
Fabricant du moteur			Fischer Panda	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Type moteur			FPE320	Z482	Z482	Z482	Z602
Cylindrée		cm ³	298	479	479	479	599
Nombre de cylindres			1	2	2	2	2
Niveau sonore 7m/3m/1m		dbA	54 / 64 / 69	52 / 62 / 67	52 / 62 / 67	53 / 63 / 68	52 / 62 / 67
Dimensions approx. cocon		mm	550	595	595	595	650
hors fermetures LxIxh			450	445	445	445	445
Poids approx. avec cocon		kg	518	555	555	555	570
			93	163	164	163	175

Les données du présent document sont exactes à la date de publication. Tous nos produits sont sujets à un développement permanent et nous nous réservons le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Les dimensions ne concernent que le cocon d'insonorisation et n'incluent pas les fermetures, les supports de montage, etc. Tenir compte d'un espace suffisant pour les raccordements techniques et pour l'accès à l'entretien. Demander confirmation des dimensions et du poids du modèle choisi au moment de la commande.



Panda 12000x PMS	Panda 12 Mini PMS	Panda 15000x PMS	Panda 18x PMS	Panda 24x PMS	Panda 30x PMS	Panda 30ICx PMS	Panda 45 PMS
10.2		12.7	15.3	20.4	25.5	27	-
12.0		15.0	18.0	24	30	31.7	-
10.2		12.7	15.3	20.4	25.5	27	38
12.0		15.0	18.0	24	30	31.7	45
	11.5						
	11.5						
3000	3600	3000	3000	3000	3000	3000	3000
±3 V	±3 V	±3 V	±3 V	±3 V	±3 V	±3 V	±3 V
xControl	VCS	xControl	xControl	xControl	xControl	xControl	VCS
2	2	2	2	2	2	2	2
GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	MPL
3D	3D	3D	3D	3D	3D	3D	4DS
Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Lombardini
D722	D722	D902	D1105	V1505	V1505T	V1505T IC	2204MT
719	719	898	1123	1498	1498	1498	2199
3	3	3	3	4	4	4	4
53 / 63 / 67	54 / 64 / 68	54 / 64 / 68	55 / 65 / 69	55 / 65 / 69	55 / 65 / 69	55 / 65 / 69	*
705	705	740	832	1010	1010	1010	1230
450	450	480	517	515	515	515	650
590	587	600	620	674	674	674	770
195	195	248	297	355	403	403	767

NOTE : *) Pour les groupes électrogènes asynchrones jusqu'au P15000 inclus : les kVA sont calculés avec un cosPhi = 0.85 pour un démarrage rapide de charges inductives. Sinon il doit être calculé avec un facteur 1. Au-delà du P16000 inclus, avec un dispositif optionnel pour démarrage de charges puissantes avec compensation (start-current booster) : les kVA sont calculés avec un cosPhi = 0.85, sinon il doit être calculé avec un facteur 1.