

## Technický list dieselagregátu FOGO FP 1000



### Parametry produktu

<b>Řada:</b>	D
<b>Kód agregátu s řídicí jednotkou automatického startu:</b>	FG DPS 900 AH
<b>Kód agregátu s řídicí jednotkou manuálního startu:</b>	FG DPS 900 MH
<b>Max. výkon L.T.P. [kVA]:</b>	1000
<b>Max. výkon L.T.P. [kW]:</b>	880
<b>Jmenovitý výkon P.R.P. [kVA]:</b>	1000
<b>Jmenovitý výkon P.R.P. [kW]:</b>	800
<b>Jmenovitý proud [A]:</b>	1443
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50
<b>Napětí [V]:</b>	400
<b>Výrobce alternátoru:</b>	Sincro
<b>Typ alternátoru:</b>	SK400SM
<b>Výkon alternátoru (40 °C, 1000m n.p.m.) [kVA]:</b>	1000
<b>Účinnost alternátoru [%]:</b>	95,6%
<b>Stabilizace napětí:</b>	AVR mechanická
<b>Úroveň stabilizace napětí [%]:</b>	+/- 0,5
<b>Stupeň ochrany alternátoru [IP]:</b>	23
<b>Třída izolace:</b>	H
<b>THD [%]:</b>	<2
<b>ReaktanceX''d [%] :</b>	17,5
<b>Výrobce motoru:</b>	Perkins
<b>Typ motoru:</b>	4008-23TAG2A

<b>Čistý výkon motoru[kW]:</b>	861
<b>Otáčky [otč./min]:</b>	1500
<b>Regulace otáček:</b>	elektronická
<b>Třída provedení:</b>	G3
<b>Obsah motoru [l]:</b>	30,6
<b>Počet válců:</b>	8
<b>Napětí [V]:</b>	24
<b>Chladicí kapalina:</b>	Shell Anti Freeze
<b>Množství chladicí kapaliny [l]:</b>	149
<b>Motorový olej:</b>	Shell Rimula R4L
<b>Množství motorového oleje [l]:</b>	153
<b>Emise motoru:</b>	*
<b>Typ paliva:</b>	diesel
<b>Spotřeba paliva pod zatížením 75% [l/h]:</b>	163
<b>Spotřeba paliva pod zatížením 100% [l/h]:</b>	226
<b>Objem palivové nádrže [l]:</b>	*
<b>Doba práce diesel agregátu bez tankování 100% [h]:</b>	*
<b>Hmotnost diesel agregátu bez paliva [kg]:</b>	*
<b>Rozměry D x Š x V [mm]:</b>	*
<b>Garantovaná akustická hlučnost Lwa[dB]:</b>	* -
<b>Akustický tlak (vzdálenost 7m) [dB]:</b>	*