

SCANGEN SG200 (50Hz) / SG 225 (60Hz)			发动机规格 : D9 92A (10-20)			
发动机 - 主要数据 						
活塞容积	lit	9				
汽缸数量和结构		6 L				
缸径 x 行程	mm	115 x 144				
燃油喷射系统		柴油, 轻油				
		直喷				
润滑油容量	grade	15W-40, CE/CF Grade				
	lit	27				
启动系统	V	24V, Electric				
充电电机	V, A	28V, 65A				
燃油		柴油				
发动机冷却系统		水				
压缩比		17:1				
发动机 - 规格:			50Hz, 1500 rpm		60Hz, 1800 rpm	
			长行	备用	长行	备用
总功率		kWm	177	194	200	220
燃油消耗率	100% 负载	g/kWh	203	204	204	205
散热	到冷	kW	97	110	113	119
	到排气		133	151	169	178
	到散热		17	19	21	22
空气消耗		kg/min	14	15	20	20
- 最大压力损失		mmWc	500		500	
排气流量		kg/min	15	16	21	21
- 最大背压		mmWc	500		500	
冷却水旁流量		lit/min	245		285	
冷却风扇	类型		推进		推进	
	直径	mm	711		711	
	分扇功率	kW	5		8	
	速度比	crank : fan	1 : 1.08		1 : 1.08	
	空气流	m3/s	4.4		5.5	
散热器	前方面积	m2	0.75		0.75	
增压空气冷却						
进入空气温度		°C	50		50	
- 最大压力保留		mmWc	17		20	
发电机						
规格:						
绝缘等级		Class	H/F			
励磁方式			无刷, 旋转励磁 (附有电压自动调节)			
极数			4			
功率因素			0.8 (落后)			
压力调整率		%	在 1.5 之内			
相数 & 线数			3-相, 4-线			