



www.FGWilson.com

F290-1



形象隻用於說明目的。

输出额定值

电压, 频率	主用	备用
-	-	-
480V, 60 Hz	262.5 kVA / 210.0 kW	290.0 kVA / 232.0 kW

功率因数为 0.8 时的额定值

请参见输出额定值技术数据章节, 以了解特定发电机组在相关电压下的输出。

主用额定值

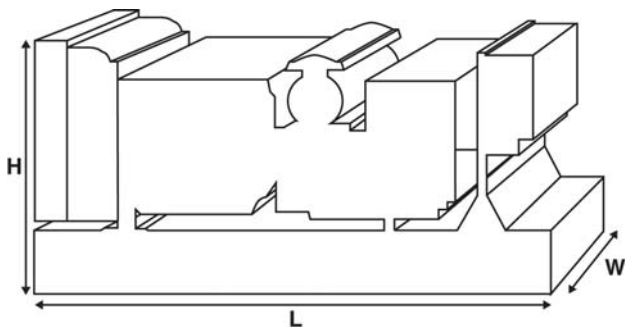
该额定值适合替代市售电源提供不间断电源 (可变负载条件下)。该型号没有年运行小时数限制, 并且在每12小时内允许过载工作 (10%) 1小时。

备用额定值

该额定值适合在发生公用电源故障的情况下提供不间断电源 (可变负载条件下)。该额定值不允许过载。该型号的交流发电机能够在额定峰值条件下连续工作 (如ISO 8528-3规定)。

标准参考条件

注意: 标准参考条件25° C (77° F) 进气口温度, 100m (328 ft) A.S.L. 30%相对湿度。满载情况下柴油 (比重为0.85, 符合BS2869标准) 的耗油量数据: 1998, A2级。



额定值及性能数据

发动机品牌与型号:	FG Wilson FD6-10.3A2		
FG Wilson 交流发电机制造商:	FG Wilson		
交流发电机型号:	EG280L-180N		
控制面板:	DCP-10		
底座:	重型结构钢		
断路器类型:	3 Pole MCB		
频率:	50 Hz	60 Hz	
发动机转速: rpm	-	1800	
油箱容量: 1 (US gal)	484 (127.9)		
耗油量: 1/hr (US gal/hr)			
(100%负载)	- 主用	-	59.5 (15.7)
	- 备用	-	67.0 (17.7)

选配特性

为了使发电机组能够满足您的用电需求, FG Wilson提供了各种选配特性。选配特性包括:

- 升级至CE认证
- 种类丰富的消音罩
- 各种发电机组控制与同步面板
- 附加警报与停机
- 各种排气消音降噪等级

如需获取所有标配及选配特性的更多信息, 请联系您当地的经销商或访问: www.FGWilson.com

尺寸与重量

长度 (L)	宽度 (W)	高度 (H)	干重	湿重
mm (in)	mm (in)	mm (in)	kg (lb)	kg (lb)
2970 (116.9)	1130 (44.5)	1744 (68.7)	2219 (4892)	2280 (5027)
干重 = 含润滑油		湿重 = 含润滑油及冷却剂		

额定值符合 ISO 8528、ISO 3046、IEC 60034、BS5000 及 NEMA MG-1.22 标准。
图示发电机组可能包括选配件。

文档

全套操作与维护手册以及电路接线图。

发电机组标准

相关设备符合以下标准：**BS5000、ISO 8528、ISO 3046、IEC 60034及NEMA MG-1.22。**

FG Wilson 公司已全面通过 **ISO 9001** 认证。

质保

所有主用设备均可享受为期一年的制造商质保。年运行时间限于**500**小时的备用设备可享受为期两年的制造商质保。

如需了解质保涵盖范围的详细信息，请联系您当地的经销商或访问我们的网站：**FGWilson.com**。

经销商详细联系信息：

FG Wilson产品的制造地如下：

北爱尔兰 · 巴西 · 中国 · 印度 · 美国

FG Wilson总部位于北爱尔兰，拥有覆盖全球的经销商网络。

如需联系您当地的销售办事处，请访问**FG Wilson**网站：**www.FGWilson.com**。

FG Wilson是Caterpillar (NI) Limited的品牌名称。

根据我们的产品持续发展方针，我们将保留更改技术规格的权利，恕不另行通知。