

Hybrion PEM电解槽

性能参数

额定功率	1250 kW
产氢速率	255 Nm ³ /h 22.9 kg/h ¹
运行范围	20 – 100%
产氧速率	128 Nm ³ /h 183 kg/h ¹
产氢压力	最高 34 barg (表压)
产氧压力	最高 3 barg (表压)
额定电压	310 VDC
额定电流	最低 810 A 最高 4050 A
效率	4.7 kWh/Nm ³ H ₂ @BOL ¹
设计寿命	10 年

操作条件

水流量	最低 50 m ³ /h 最高 104 m ³ /h
操作温度	最高 70°C

物理属性

尺寸	855 x 1000 x 1542 mm
净重	2749 kg

认证

ISO9001, ISO/CSA/ANSI (B)22734, CE, ASME/NRTL, CRN



¹ 对应最大额定电流下工况。
本资料所载所有技术规格均为截至 2025 年 7 月的开发目标，所有参数均对应产品寿命初期 (BOL, Beginning of Life) 的性能状态。