

eDS – 低功率电驱动系统

功率范围从80千瓦到120千瓦；
电压可从400V 扩展到 800V

可作为中型电动车的紧凑型三合一辅助
增压驱动系统。



规格和特性

- 峰值功率: 80kW持续30秒
- 最高车轴扭矩: 1,575 Nm
- 持续输出扭矩: 400 Nm
- 输出速比: 1,350 rpm
- 尺寸(x-y-z): 290-445-345 mm

竞争优势 / 产品差异性

- 高效性
极低的拖拽损失150 W @ 600 rpm
- 安全性
前轴扭矩高达1,570 Nm
- 便利性
NVH辅驱应用场景优化
- 动力性
前轴峰值功率最高可达80kw
- 可持续性
异步电机ASM, 降低环境污染

应用 / 益处

- 纯电动汽车
- 混合动力电动汽车
- C,D级车型
- 辅助驱动系统
- 拥有增压和能量回收模式

SOP

创意构想

技术定义

概念开发

工程设计

量产准备

量产中