



Energy

Fuel Cell Power Module Compact 190

Hochintegrierte, kompakte
Systemlösung für brennstoffzellen-
elektrische Nutzfahrzeuge



Modernste Technologie

trägt zur klimaneutralen Mobilität bei

Kompaktes Design

Hochintegrierte Systemlösung für brennstoffzellen-
elektrische Nutzfahrzeuge

- Vereint den Brennstoffzellenstack sowie die Subsysteme Wasserstoffversorgung, Luftzufuhr, Kühlkreislauf und Stromabnahme in einem Modul
- Hochintegriertes und kompaktes System mit horizontalem Doppelstack und integrierter Fuel-Cell-Power-Transfer-Unit, einschließlich DC/DC-Wandler und Kühlmittelpumpe
- Einsatz in Fernbussen, Sonderfahrzeugen und mittelschweren Nutzfahrzeugen
- Reduzierte Anzahl von Komponenten für einfachere Montageprozesse und bessere Wartung
- Als Systemlieferant bietet Bosch das komplette Brennstoffzellensystem aus einer Hand