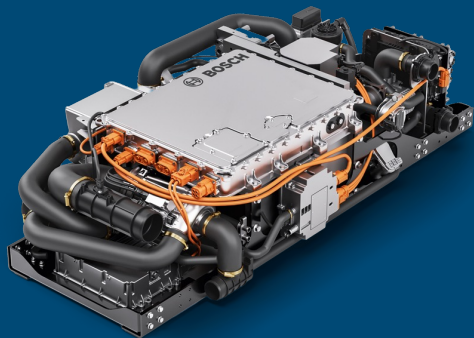




Energy

Fuel Cell Power Module Compact 100

Hochintegrierte, kompakte
Systemlösung für
brennstoffzellenelektrische
Stadtbusse



Komplettsystem

von einem zuverlässigen Partner mit umfassender
Erfahrung im Automobilbereich

Kompaktes Design

Hochintegrierte Systemlösung für die einfache
Installation auf Dächern von Stadtbussen

- Fuel Cell Power Module mit horizontalem Einzel-Stack und Brennstoffzellen-Komponenten
- Umfasst Stack mit Anoden- und Kathoden-Submodulen, Fuel-Cell-Power-Transfer-Unit inkl. DC/DC-Wandler, Kühlmittelpumpe, Hochvolt-Heizung sowie zertifizierte Systemsteuerung (Hardware/Software)
- Stack und zentrale Brennstoffzellen-Komponenten von Bosch, Selbstbefeuchtung und elektrischer Luftverdichter mit Turbine
- Zuverlässigkeit und Sicherheit gemäß Automobilstandards
- Automobil-Software-Schnittstelle (z. B. CAN-Kommunikation und Diagnose)
- Geeignet für 12–18 m lange Stadtbusse oder ähnliche Anwendungen



BOSCH