



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