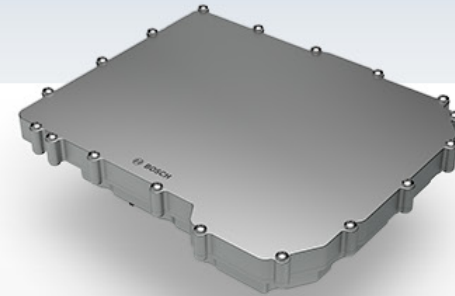




BOSCH
Technik fürs Leben

Inverter Generation 4

Höhere Effizienz, gesteigerte Leistung,
größere Reichweite



Modernste Leistungselektronik mit Siliziumkarbid-Technologie



bis zu

6 %

mehr Reichweite je nach Anwendungsfall auf
Fahrzeugebene

bis zu

99 %

Wirkungsgrad durch Nutzung von Silizium-
karbid-Technologie

- ▶ Herausragende Balance zwischen Robustheit und Wirkungsgrad dank der besonderen Eigenschaften der zum Einsatz kommenden Siliziumkarbid-Technologie
- ▶ Ultrakompaktes Design, geringe Einbaugröße
- ▶ Leistungsdichte um 200 % höher als bei Invertern der Generation 3evo
- ▶ Hohe Zuverlässigkeit, speziell gute Beständigkeit gegen thermische Wechselbeanspruchung