

AFT140i eDrive



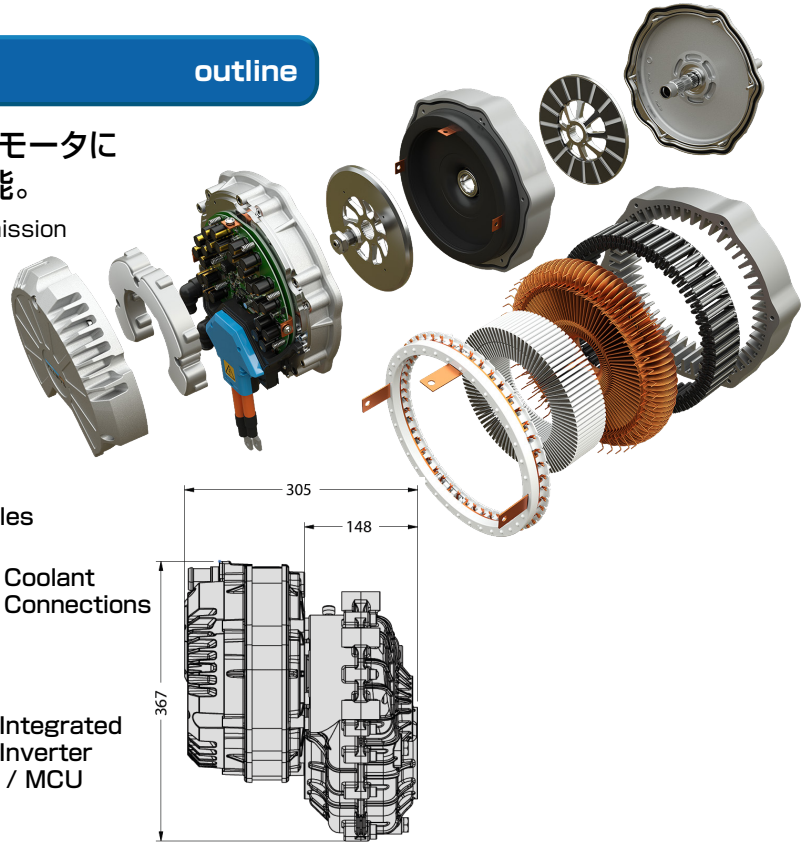
概要

outline

小型車向けに適用可能なインバータ内蔵モータにオプションでトランスミッションを追加可能。

Motor with Integrated Inverter and optional transmission for light duty vehicles and applications

Voltage = 48V/96V
Peak Power = 21kW/45kW
Peak Torque = 135Nm



特徴

Characteristics

Performance

Axial Flux Technology × 液冷機構で高トルク、高連続出力密度を提供
Axial Flux Technology and liquid cooling providing high peak torque and continuous power density

インバータ内蔵 & 最適なトランスミッションを容易に搭載可能
Integrated Inverter & matched transmission for simplified integration

Functionality

Package

小型・軽量パッケージにより、適用アプリケーションの占有面積を削減
Compact and lightweight package reducing footprint in application

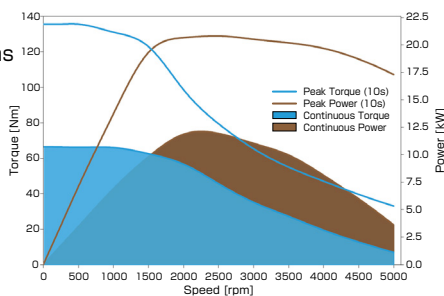
電圧 2 水準とギア比 4 水準のご提案により、お客様のご要望にお応えします。
2 nominal voltages and 4 stock gear ratios to suit customer requirements

Flexibility

性能曲線

Performance Curves

Voltage : 48V dc
Peak Current : 600Arms
Combined Motor & Inverter Performance



Voltage : 96V dc
Peak Current : 600Arms
Combined Motor & Inverter Performance

