

Módulo de acionamento elétrico “eAxle” adotado para LEXUS UX300e



O módulo de acionamento elétrico “eAxle” do Grupo Aisin foi adotado para o LEXUS UX300e, o primeiro veículo elétrico comercial da marca.

O “eAxle” é um motor síncrono leve e compacto do tipo ímã permanente dedicado para EV, apresentando alto rendimento e alta eficiência. Seu peso é cerca de metade do de um motor convencional com quase a mesma potência.

Com base na tecnologia e no know-how cultivado no desenvolvimento da transmissão, o Grupo Aisin propôs uma ampla variedade de transmissões híbridas e unidades de acionamento elétrico que suportam a eletrificação de veículos, como o “eAxle”. A empresa continuará a buscar o desenvolvimento de novos produtos e tecnologias que apoiem a eletrificação de automóveis e contribuam para a realização de um ambiente global sustentável.