

VEDS 1.5

Sistema di trasmissione elettrica



Efficienza best-in-class

Con il nuovo sistema di trasmissione elettrica VEDS 1.5 abbiamo introdotto numerosi progressi rivoluzionari che accolgono e soddisfano pienamente tutti gli attuali requisiti per moderne applicazioni di mobilità elettrica. Così ci assicuriamo di rimanere best-in-class in efficienza anche nel futuro. VEDS 1.5 è configurabile in base ai requisiti posti dall'applicazione e dal cliente ed è disponibile in una variante di base più piccola e in una variante più ampia.

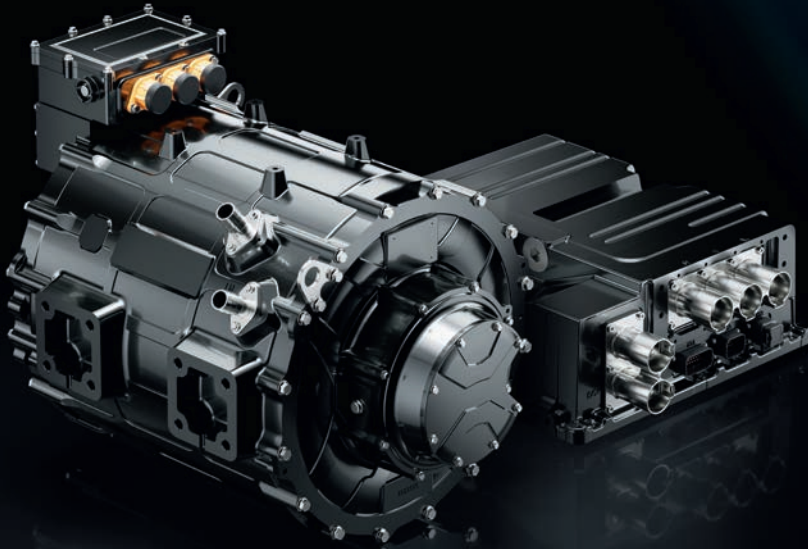
Al centro di questi sviluppi c'è la nuova piattaforma con sistema inverter DIS (Drive Inverter System) e con DMU (Drive Management Unit) integrato. Questa piattaforma soddisfa tutti i comuni standard di cybersicurezza automobilistica basati sulla norma ISO 21434. Altre nuove caratteristiche sono il sistema di connettori conforme agli standard automotive, che consente un'installazione più veloce e una manutenzione più semplice, e il design più piccolo e più leggero del sistema di trasmissione modulare. Ciò significa che si possono raggiungere potenze di picco fino a 390 kW senza compromessi in termini di efficienza.

Principais vantagens do VEDS 1.5

- Disponibile in configurazione di base (Small Scope) o più ampia (Extended Scope)
- Nuova piattaforma con DIS (Drive Inverter System) e DMU (Drive Management Unit) integrato
- Rispetta gli standard di cybersicurezza automobilistica
- Basato sulla norma ISO 21434
- Sistema di connettori conforme agli standard automotive

VEDS 1.5

Dati tecnici



Motore HD

- Max potenza 390 kW
- Potenza continua 320 kW (30 minuti)
- Max coppia 3.100 Nm
- Max velocità 3.800 rpm

Motore MD

- Max potenza 255 kW
- Potenza continua 240 kW (30 minuti)
- Max coppia 2.850 Nm
- Max velocità 2.500 rpm
(2.850 rpm a temperatura di esercizio)

Fino a

20%

meno consumo energetico
rispetto ai nostri concorrenti

Fino a

390 kW

potenza di picco

Fino a

3.100 Nm

coppia con motore heavy-duty (HD)



Driventic GmbH

Erchenstr. 58 · 89522 Heidenheim · Germania · info@driventic.com