



WECHSELRICHTER

ELEKTROMOBILITÄT

Ein junges Team von FRÄGER-Entwicklungsingenieuren entwickelte ein Baukastensystem für eine moderne Elektro-Antriebseinheit. Der Baukasten umfasst den Motor, eine angepasste Getriebeeinheit, den Umrichter und den Onboard-Lader. Wesentliche Vorteile sind der eigene Wechselrichter und Elektromotor.

TECHNISCHE DATEN WECHSELRICHTER



- » Familie wassergekühlter Wechselrichter zur Fahrzeugintegration
- » Hohe Packungsdichte, einsatzfähig für PKW- und NKW-Anwendungen
- » Ansteuerung von Induktions- und Synchronmotoren.

Typ	FMC3
max. Spannung der Traktionsbatterie	420 V
Nennleistung	65 kW
Maximalleistung	100 kW
Schnittstellen	Digitale und Analoge IO, CAN-BUS
Bordnetz	12 V oder 24 V

Weitere Typen in der Entwicklung



FRÄGER GmbH

Karl-Heinz-Fräger-Str. 3
D-34376 Immenhausen
Deutschland

Telefon: +49 (0) 5673 99550-0
Telefax: +49 (0) 5673 99550-9100

E-Mail: info@fraeger-gruppe.de
www.fraeger-gruppe.de

