

60VLeistungsinverter

Entwicklung eines extrem kleinen, hoch effizienten E-Motorsteuergerätes mit integriertem und neuartigem Kühlkonzept

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------|---------------|
| Programm / Ausschreibung | IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022 | Status | abgeschlossen |
| Projektstart | 02.11.2021 | Projektende | 22.05.2023 |
| Zeitraum | 2021 - 2023 | Projektlaufzeit | 19 Monate |
| Keywords | | | |

Projektbeschreibung

Ziel ist die Produktion extrem kleiner hoch effizienter E-Motorsteuergeräte.

Die angestrebte mehr als Verzehnfachung der volumetrischen Leistungsdichte erfolgt

u.a. durch die zwingende Kombination ein neuartiges Luftkühlungskonzept und extrem kleiner Leistungsbauteile.

Projektpartner

- 4motec GmbH & Co KG