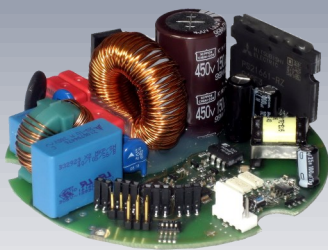


**Integrierte Frequenzumrichter für Lüfterantriebe mit EC-, Asynchron- oder geschalteten Reluktanzmotoren**

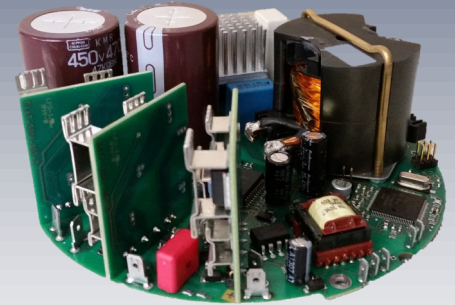
DMG 1



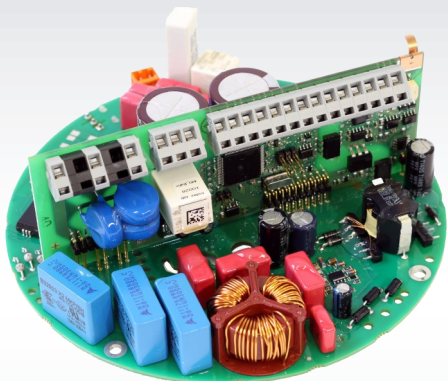
DMG 2



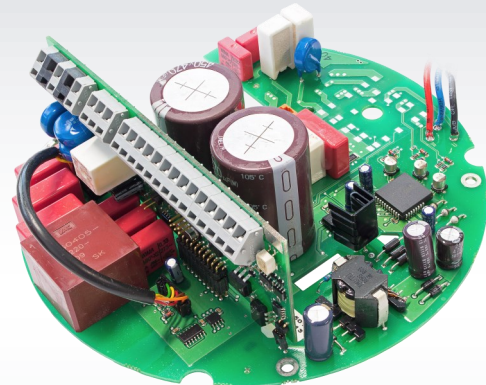
DMG 3



DMG 4



DMG 5



**Systemlösungen für moderne Lüfterantriebe mit EC, Asynchron oder geschalteten Reluktanzmotoren.**

- Schaltungsentwurf für Leistungsteile mit IGBT-Power-Modulen und Steuerteile mit 8- oder 16 Bit Mikrocontroller einschließlich kundenspezifischem Interface
- Strukturierte Entwicklung der echtzeitfähigen Software für den Mikrocontroller angepasst an das Aufgabenfeld des kompletten Antriebs
- Entwicklung einer busfähigen Kommunikationssoftware für Bedienung, Service und Prüfung der Frequenzumrichter

**Technische Daten**

	DMG 1	DMG 2	DMG 3	DMG 4	DMG 5
Leistung	0,25 kW	0,5 kW	1,1 kW	2,2 kW	3,5 kW
Eingangsspannung (AC)	115 V/230 V	115 V/230 V	115 V/230 V	3 x 230 V 3 x 400 V	3 x 230 V 3 x 400 V

