Kompakte und zuverlässige DC/DC-Wandler

Artikel vom **22. März 2021**
Elektrotechnik

Grau Elektronik ist ein etablierter Hersteller von DC-DC-Wandlern, Notstartwandlern, induktiven Übertragerlösungen 50 Hz bis 100 kHz und Batterieladegeräten für den industriellen Einsatz im Bereich von 50 W bis 55 kW. Seit 2001 entwickelt und fertigt das Unternehmen zusätzlich zu seinem Standardprogramm auch kundenspezifische Lösungen. Einsatz finden die Wandler überall dort, wo kompakte und zuverlässige DC/DC- und AC/DC-Wandler zum Versorgen, Kontrollieren und Überwachen von Steuerungen benötigt werden wie Sensorik, Bahntechnik u. v. m. Das Know-how von Grau liegt im Hightechbereich der Leistungselektronik, der Schaltnetzteil- und Wandlertechnik. Detaillierte Kenntnisse im EMV-Sektor unterstützen die zügige Umsetzung vom Konzept bis zur Serienreife. Am Standort Karlsbad-Ittersbach wird, mit mittlerweile 30 Mitarbeitern, entwickelt, geprüft und gefertigt. Ein erfahrenes und qualifiziertes Team aus den Bereichen Entwicklung, CAD, Konstruktion und Logistik sorgt für ausgereifte und preis-leistungs optimierte Lösungen. Kundenspezifische Lösungen werden in kürzester Zeit mit allen begleitenden Prüfungen (Temperatur, EMV, Vibration/Schock) durchgeführt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag