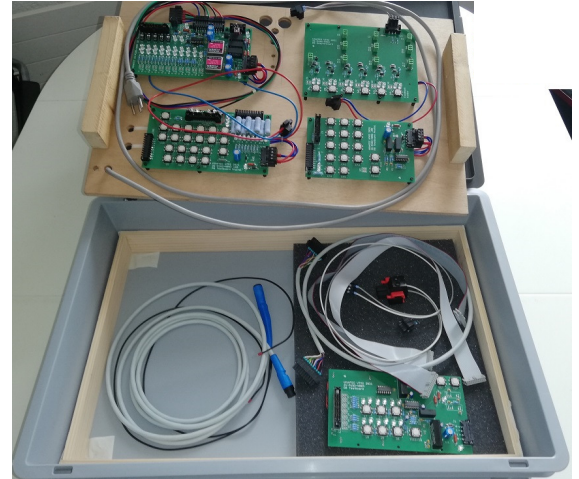
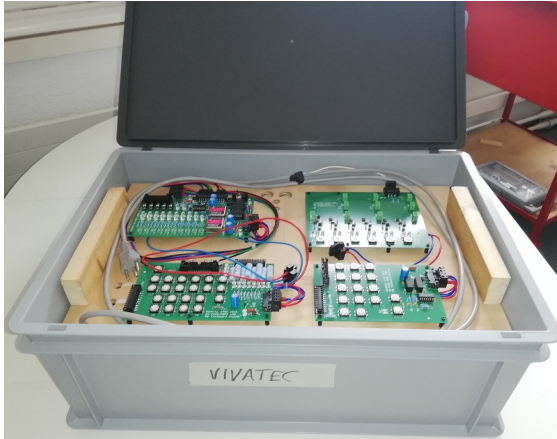


VIVATEC Umrichter-Technik

Die VTM2-Testbox:



Kompletter Funktionstest des VTM2-Moduls bzw von allen darin eingebauten Leiterplatten und IGBTs:

- Alle internen Speisespannungen
- IGBT-Ansteuerung und -Funktion
- Strommessungen der IGBT-Ströme
- Spannungsmessungen, zb der Zwischenkreisspannung
- Temperaturmessungen (IGBT, Luft)
- Digitale Ein- und Ausgänge
- Externe Analogeingänge
- Optische Ein- und Ausgänge
- Bus-Schnittstellen (LVDS, GinLink)
- Optische Ein- und Ausgänge

Vorteile

- VTM2-Hardware kann on-site geprüft werden
- Defekte Hardware (Boards und IGBTs) kann on-site gefunden und ersetzt werden
- Funktionsfähige Boards können weiterverwendet werden
- Kurze Reparaturzeiten
- Optimierte Ersatzteilbeschaffung
- Reduzierte Reparaturkosten
- Einfache Spannungsversorgung ab Steckdose (115 / 230 Vac)
- Inkl detaillierter Test- und Montageanleitung