

High-Voltage Lab Rig (HVLR) Auf einen Blick

CE konform



HVLR: High-Voltage Lab Rig
zur sicheren Prüfung von
Leistungselektronik (z.B. Inverter)

Touchscreen oder externer Monitor als zentrale Bedien- und Anzeigeeinheit

Modularer Aufbau: erweiterbar, z.B. mit Kondensatorbank, Ersatzlast etc.

Bestmögliche **Laborsicherheit**, Komponentenschutz und Verschleißreduzierung

HVSB: High-Voltage Safety Box
zum sicheren Schalten und Überwachen von Hochvolt

Sicherheitsfunktionen:
Isolationsüberwachung, HV-Interlock, Sicherheits-SPS, Not-Aus

HV-Gleichstrom-Quelle
bis zu 1.200 V

Ermöglicht die Prüfung von Leistungselektronik in einem **frühen Entwicklungsstadium**