



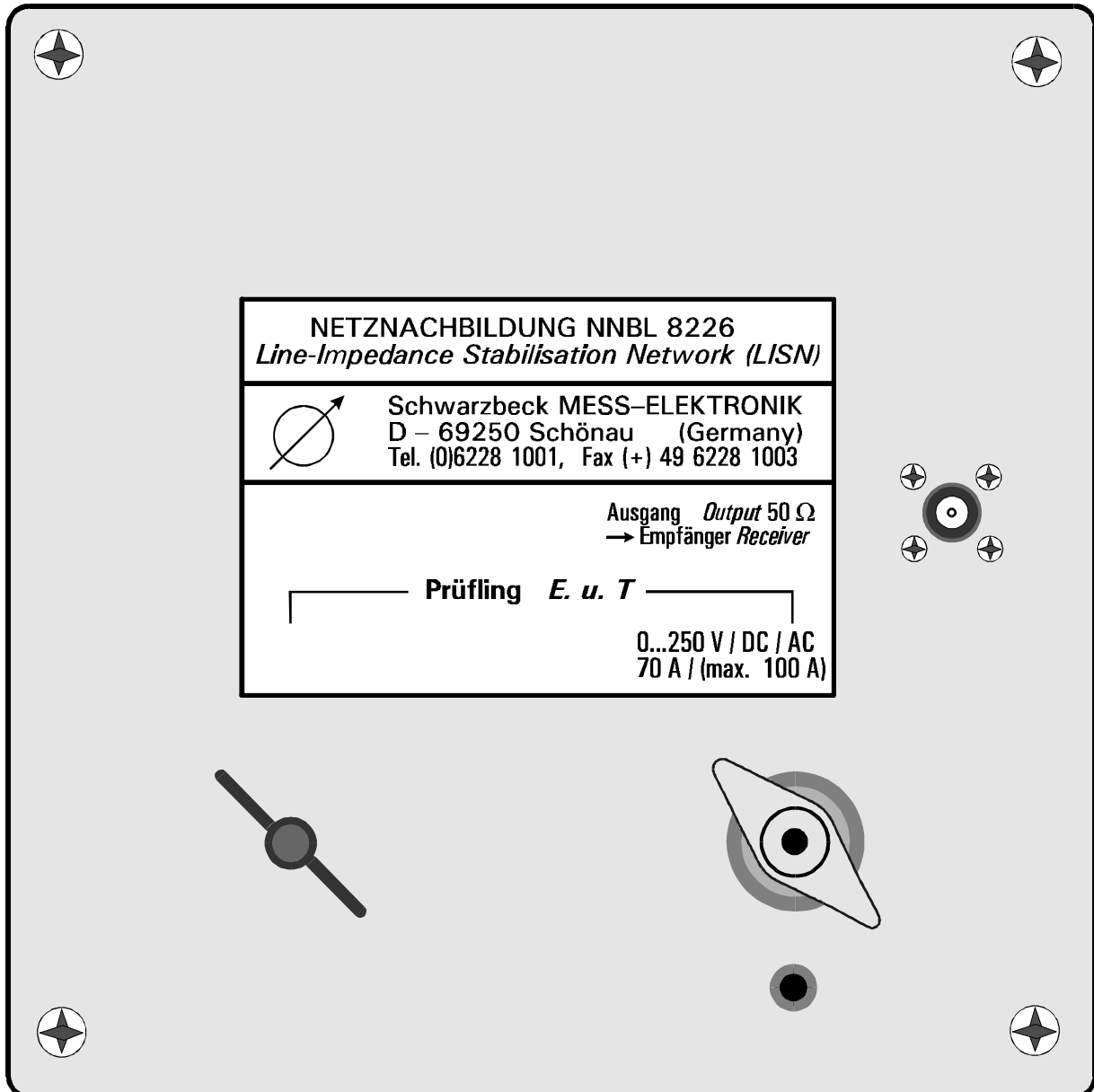
Dipl.-Ing. G. Schwarzbeck, MESS-ELEKTRONIK

KiloSense Ltd. Tel.: 86-10-68255404 Fax.:86-10-68251423

NNBL 8226

Netznachbildung nach MIL-Std. 462 D

Line-Impedance Stabilisation Network acc. to MIL-Std. 462 D



Diese Netznachbildung ist nach den Vorgaben in MIL-Std. 462 D (Measurement of Electromagnetic Interference Characteristics) dimensioniert.

Sie entspricht damit auch den Vorgaben in CISPR 16-1 für eine Einzelzelle mit $50 \Omega // 50 \mu\text{H} + 5 \Omega$.

This Line-Impedance Stabilisation Network (LISN) is designed according to MIL-Std. 462 D (Measurement of Electromagnetic Interference Characteristics).

This corresponds to CISPR 16-1 for a single path with $50 \Omega // 50 \mu\text{H} + 5 \Omega$.

Technische Daten

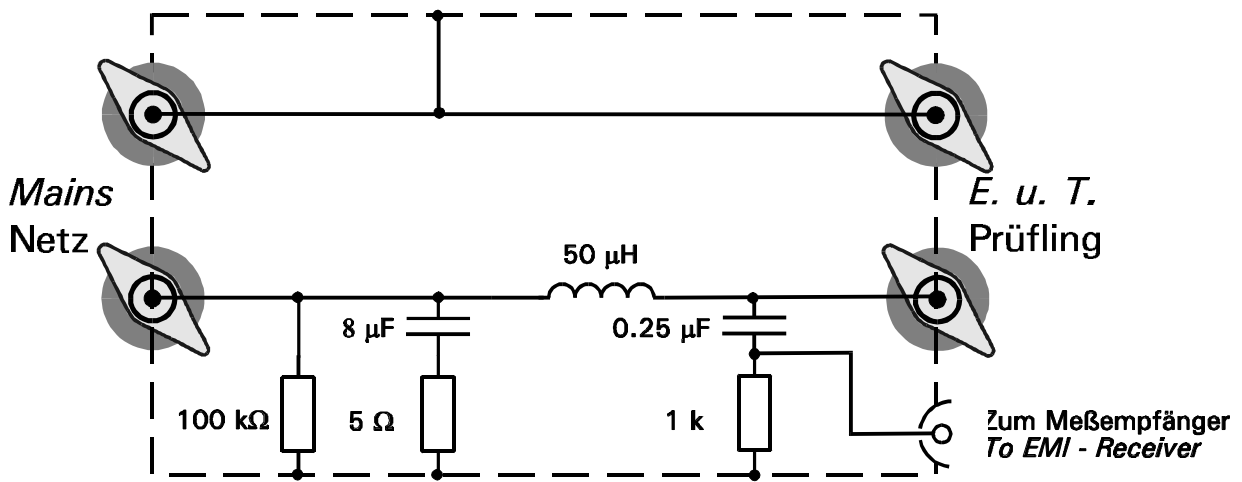
Impedanz an den Klemmen: 50 Ω // 50 μH
 Frequenzbereich nominell: 10 kHz–100 MHz
 Betriebsspannungsbereich: 0...250 V DC/AC
 Strombelastung: 70 A (100 A interm.)
 Anschlüsse für Prüfling und Netz: Flügelklemmen
 Anschlüsse für Empfänger: BNC–Buchse (50 Ω)
 Maße: BxHxD 22 cm x 22 cm x 26 cm

Specifications

Impedance at E. u. T.–Terminals: 50 W // 50 mH
 Frequency range (nom.): 10 kHz–100 MHz
 Voltage range: 0...250 V ac/dc
 Maximum current: 70 A (100 A interm.)
 Connectors for E. u. T. and supply: Wing screw terminals
 Connector for the r.–f.–output: BNC (50 W)
 Dimensiones: WxHxD 22 cm x 22 cm x 26 cm

Stromlaufplan (schematisch)

Circuit Diagram (schematic)



Typischer Verlauf von Impedanz und Einfügungsdämpfung als Funktion der Frequenz. Individuelle Diagramme werden der Netznachbildung beigelegt.
Typical plots of impedance and insertion loss versus frequency. Individual diagrams will be assigned to the LISN.
The lisen comes with individual plots.

