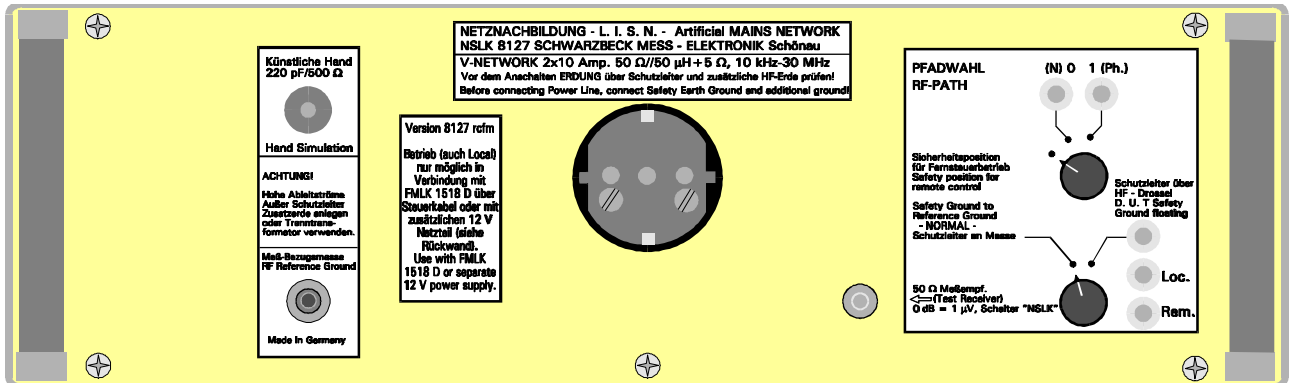


Netznachbildung Typ N S L K 8127 (2x16 A) CISPR für manuellen und ferngesteuerten Betrieb mit und ohne Eigenstromversorgung (Versionen rcps und rcfm)

Line Impedance Stabilisation Network (Artificial Mains) for local and remote operation with and without auxiliary power supply (Versions rcps and rcfm)

Zweipolig (einphasig) / Two lines (single phase). Künstliche Hand / Hand Simulation
 50 Ω // 50 μH + 5 Ω, 10 (9) kHz - 30 MHz, VDE 0876/CISPR 16.



Technical Data

Impedance Stabilising: 50 W par. (50 mH + 5 W),
 Prefilter 250 mH / 2 + 8 mF, Impedance matching acc.
 VDE 0876, Part 1 (9.78) pict. 15, +-20 %.

Frequency range: 10 (9) kHz to 30 MHz. Plots of
 parameters via frequency come with each L.I.S.N..

Standard Power: 10 Amps., only air coils,
 high overlaod capability.

High power: Acc. to VDE 0875/1, pict. 18/19
 for reduced a.c/d.c. resistance.

RF-Isolation: 40 kHz:
 Mains isolation 45 dB.
 50 kHz:
 R.F. isolation 50 dB.

Mains connector: 3 wire power cord, 2m (6 ft.),
 with rubber elastic plug, roll up device,
 ground choke for mains safety ground line.

Connector for E.u.T.: "Schuko"-plug with
 integrated 10 amps. fuses. P. E. directly to
 ground or via ground choke.

Reference Ground: Bare ground connector on
 front panel, milled circular areas on the side panels.

Cabinet: 19" Standard cabinet 17"x 5.2"x 16".

Technische Daten

Nachbildungsimpedanz: 50 Ω par. (50 μH + 5 Ω),
 Vorfilter 250 μH / 2 + 8 μF, Impedanzverlauf
 nach VDE 0876, Teil 1 (9.78) Bild 15, +- 20 %.

Frequenzbereich: 10 (9) kHz bis 30 MHz.
 Frequenzgangkurven sind jedem Exemplar beigelegt.

Standard - Belastbarkeit: 10 Amp., nur Luftspulen,
 hohe Überlastungstoleranz.

Hochlast: Nach VDE 0876/1, Bild 18/19 für reduzierten
 DC/AC Widerstand.

HF-Entkopplung: 40 kHz:
 Netzentkopplung 45 dB.
 50 kHz:
 HF-Entkopplung 50 dB.

Netzanschluß: Dreiadrige Netzleitung, 2 m lang,
 mit elastischem Schukostecker, fest montiert,
 Aufwickelvorrichtung, Schutzleiter über
 Schutzleiterdrossel an Bezugsmasse.

Meßobjektanschluß: 220-V-Schukodose mit
 eingebauten 10-A-Schmelzsicherungen.
 Schutzleiter direkt an Masse oder über Drossel.

Meß-Bezugserde: An der Frontplatte Erdungs-
 schraubklemme mit 4 mm Bohrung, an Rückseite
 4 mm Telefonbuchse, seitlich freigefräste Flächen.

Gehäuse: Standard 19 Zoll Normgehäuse,
 448x132x405 mm.