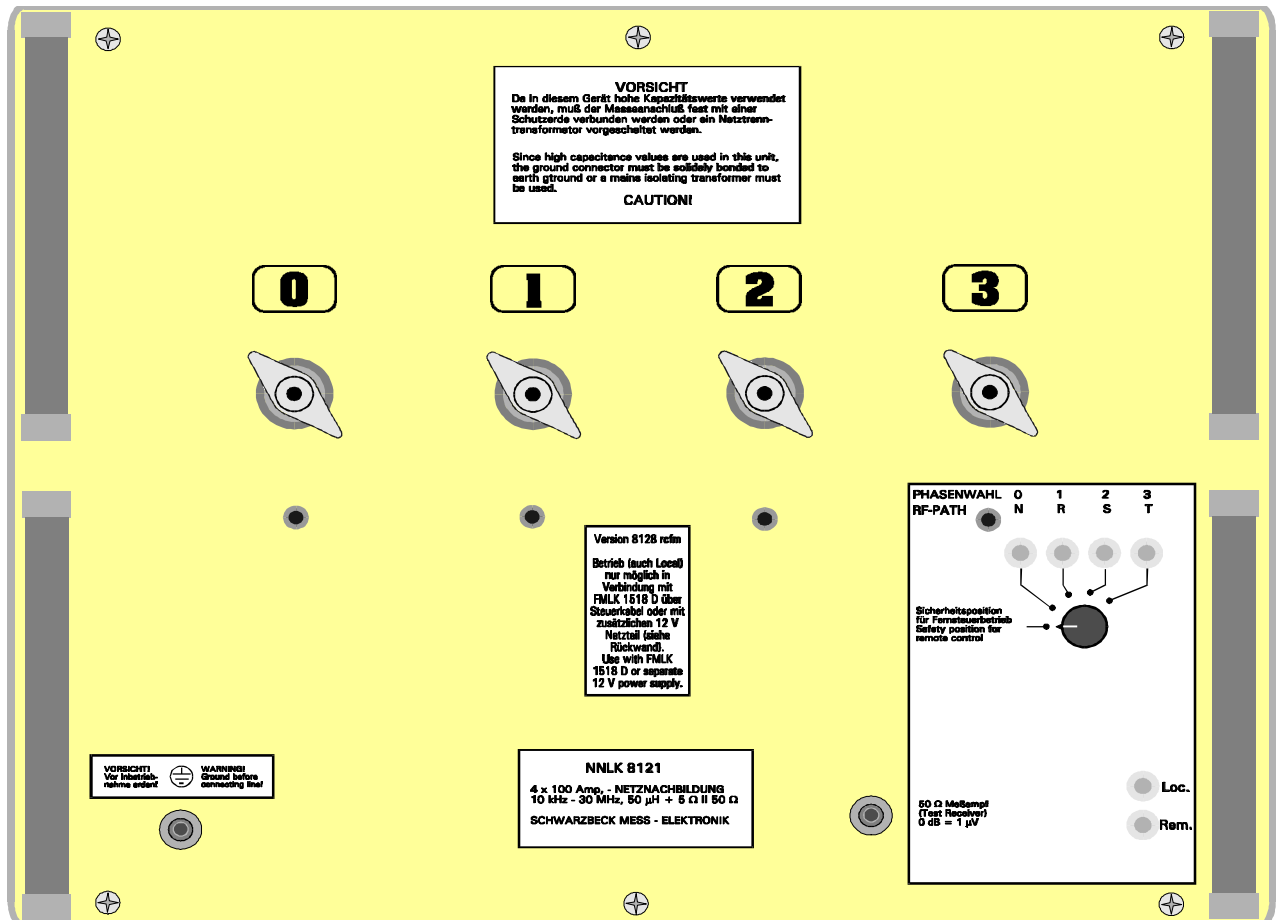


Netznachbildung Typ NNLK 8121 (4 x 100 A) CISPR für manuellen und ferngesteuerten Betrieb mit und ohne Eigenstromversorgung (Versionen rcps und rcfm)
Line Impedance Stabilisation Network (Artificial Mains) for local and remote operation with and without auxiliary power supply (Versions rcps and rcfm)
 Vierpolig (dreiphasig) / Four lines (three phases). 50 Ω // 50 μH + 5 Ω, 10 (9) kHz - 30 MHz, VDE 0876/CISPR 16.



Technical Data

Impedance Stabilising: Same as NSLK 8126
Frequency range: Same as NSLK 8126
Standard Power: 100 Amps. intermittent, 50 Amps. continuous.
 Only air coils, no intermodulation, high overload capability.
High power (Option 1): Second line of wing screw terminals bypassing the 250 μH chokes for lower resistance resulting in lower voltage drop and less heat dissipation acc. to VDE 0876/19, CISPR 16, Fig. 5.
 Possible current is restricted by maximum temperature of insulating varnish of wire. More details concerning higher currents are available in special sheets. Please ask for more detailed information.
Mains terminals: 4 wing screw terminals on the rear panel.
 Option 1 additional 4 wing screw terminals.
 Safety Ground via 100 A ground choke to reference ground.
Terminals for U.u.T.: 4 wing screw terminals on the front panel.
 Ground: 4 naked phone jacks (standard), 4 insulated phone jacks (Option 4).
Option 4 has an additional Schuko-type plug with fuses and a switchable ground choke for safety ground.
Reference Ground: Bare ground connector on front panel, milled circular areas on the side panels
Cabinet: 19" Standard cabinet.

Technische Daten

Nachbildungsimpedanz: Wie NSLK 8126
Frequenzbereich: Wie NSLK 8126
Standard - Belastbarkeit: 100 A intermittierend, 50 A dauernd, höhere Ströme kurzzeitig möglich.
 Nur Luftspulen, keine Intermodulation.
Hochlast (Option 1): Zweite Klemmenreihe an der Rückwand zur Umgehung der 250 μH-Vorfilter - Drosseln. (VDE 0876, Fig. 19, CISPR 16, Fig. 5). Dadurch geringerer Spannungsabfall und geringere Wärmeentwicklung. Grenze definiert durch maximale Lacktemperatur des Wickeldrahtes von 200°C. Zusätzliche Hinweise und Diagramme für Überlastbetrieb auf Anfrage.
Netzanschluß: 4 Flügelschraubklemmen an der Rückwand.
 Option 1 zusätzlich 4 Klemmen. Flügel-schraubklemmen für Option 1 Hochlast. Schutzleiter-anschluß über 100 A-Schutzleiterdrossel an Masse.
Meßobjektanschluß: 4 Flügelschraubklemmen an der Frontplatte. Masse über 4 Telefobuchsen blank. Option 4 zusätzlich mit Schukosteckdose mit eingebauten 10 A Schmelz-sicherungen und schaltbare Schutzleiterdrossel.
 Schutzleiter über 4 isolierte 4 mm Telefonbuchsen.
Meß - Bezugserde: Erdungsschraubklemme an der Frontplatte. Schraubklemme an der Rückseite. Seitlich freigefräste Masseflächen. **Gehäuse:** Korpus 446x355x410 mm, Total 448x355x(410+43+35) mm, Gewicht: 33 kg.