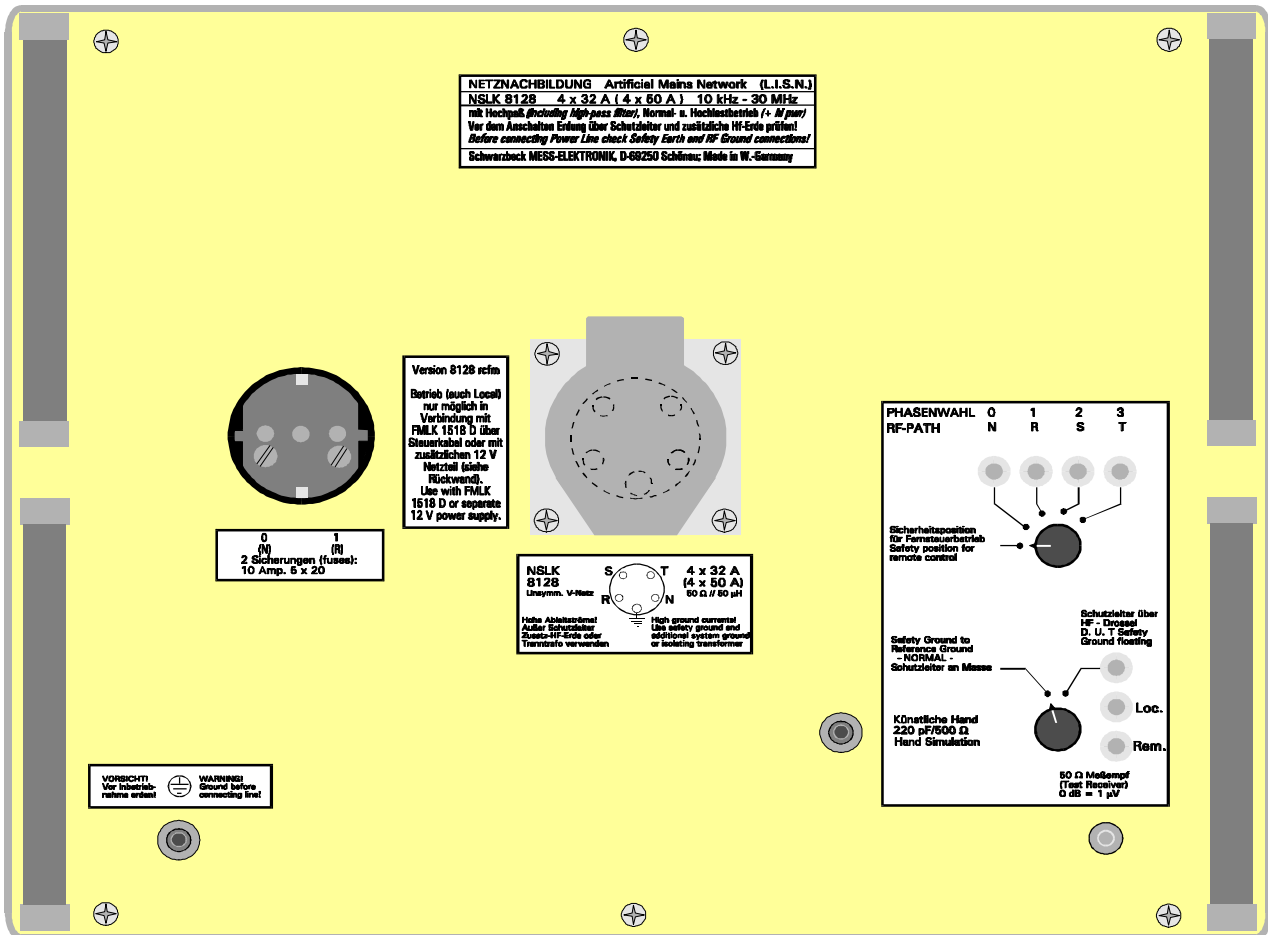


**Netznachbildung Typ N S L K 8128 (4 x 32 / 50 A) CISPR für manuellen und ferngesteuerten Betrieb mit und ohne Eigenstromversorgung (Versionen rcps und rcfm)**  
*Line Impedance Stabilisation Network (Artificial Mains) for local and remote operation with and without auxiliary power supply (Versions 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:** 32/50 Amps., only air coils, no intermodulation, high overload capability.  
**High power:** Internal Terminal Block to bypass 250 mH prefiltering-chokes for minimum impedance and maximum current with little heat generation acc. to VDE 0876/19, CISPR 16, Fig. 5.  
 DC-Resistance 50 mH-Choke: 14 mW  
 DC-Resistance 250 mH-Choke: 38 mW,  
 AC (50 Hz)-Impedance: 0,14 W incl. cable  
 50 mH: 24 mW (50 Hz),  
 Total AC (50 Hz) Impedance in HIGH CURRENT MODE:  
 34 mW including cable and CEKON-Connector.  
 Total AC Voltage Drop at 50 A: 1.7 V  
**Mains connector:** Same as NSLK 8126  
**Connector for E.u.T.:** Same as NSLK 8126  
**Reference Ground:** Same as NSLK 8126  
**Cabinet:** 19" Standard cabinet

### Technische Daten

**Nachbildungsimpedanz:** Wie NSLK 8126  
**Frequenzbereich:** Wie NSLK 8126  
**Standard-Belastbarkeit:** 32/50 Amp., nur Luftspulen, keine Intermodulation, hohe Überlastungstoleranz.  
**Hochlast:** Intern umklemmbar auf geringsten Spannungsabfall und geringste Erwärmung durch Überbrückung der 250 μH-Vorfilter-Drosseln. (VDE 0876, Fig. 19, CISPR 16, Fig. 5).  
 DC-Pfadwiderstand, normale Einstellung:  
 65 mΩ incl. Kabel.  
 DC-Widerstand 50 μH-Drossel: 14 mΩ,  
 DC-Widerstand 250 μH-Drossel: 38 mΩ,  
 AC (50 Hz)-Impedanz: 0,14 Ω incl. Kabel,  
 50 μH: 24 mΩ (50 Hz).  
 Gesamt AC (50 Hz)-Impedanz in Hochstromschaltung:  
 34 mΩ incl. Kabel und CEKON-Buchse.  
 Gesamt-AC-Spannungsabfall bei 50 A: 1,7 V  
**Netzanschluß:** Wie NSLK 8126  
**Meßobjektanschluß:** Wie NSLK 8126  
**Gehäuse:** Korpus 446x355x410 mm, Total 448x368x(410+60+50) mm, Gewicht: 38,3 kg.