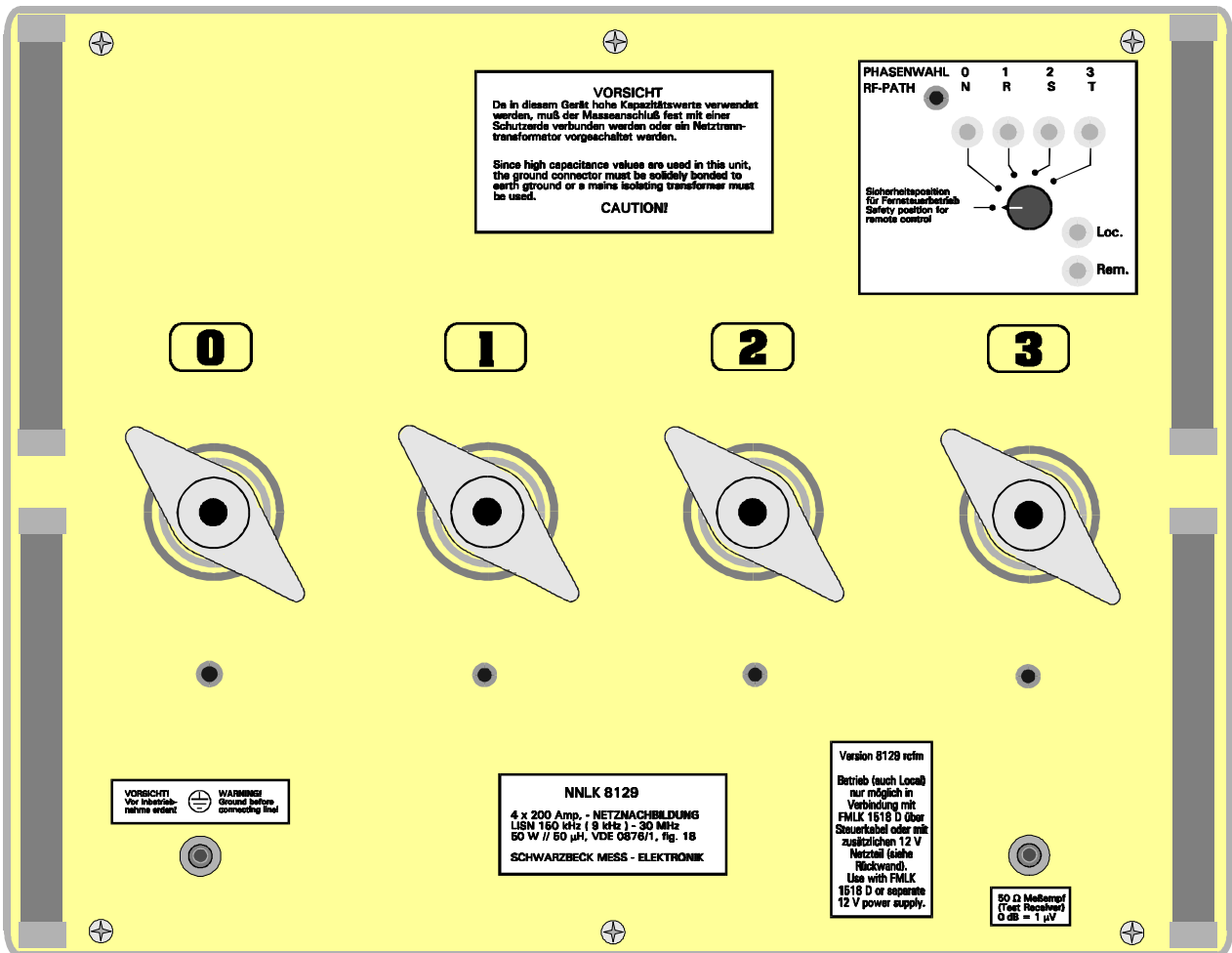


**V - Netznachbildung Typ NNLK 8129 (4 x 200 A) für Prüflinge bis 150 kW (500 kW kurzzeitig), manueller und ferngesteuerter Betrieb mit/ohne Eigenstromversorgung.**  
*High Power Line Impedance Stabilisation Network (Artificial Mains) for local and remote operation with and without auxiliary power supply (Versions rcps and rcfm)*  
**Vierpolig (dreiphasig) / Four lines (three phases). 50 Ω // 50 μH , 150 kHz (9) kHz - 30 MHz, VDE 0876/CISPR 16.**



### Technical Data

**Impedance Stabilising:** 50 mH/50 W acc. to DIN 57876, VDE 0876 Part 1, Fig. 18, 19.  
**Frequency range:** 150 kHz (9 kHz)-30 MHz  
**Power:** Nominal operating current 4 x 200 Amp.  
 Max. current for short periods 300 Amps.  
 Max. inrush (turn-on) current 1000 Amps.  
 Only air coils, no intermod., high overload capability.  
 Maximum current limit set by wire temperature.  
 Overload specifications on request.  
 D.C. Resistance per path : approx. 0.008 W  
 Inductive Resistance (50 Hz): approx. 15.7 mW  
 Inductive Resistance (60 Hz): approx. 18.9 mW  
 Total Impedance per path (50 Hz): approx. 20 mW

**Mains terminals:** 4 wing screw terminals on the rear panel.  
**Terminals for E.u.T.:** 4 wing screw terminals on the front panel.  
**Reference Ground:** Bare ground connector on front panel, milled circular areas on the side panel.  
**Cabinet:** 19" Standard cabinet

### Technische Daten

**Nachbildungsimpedanz:** 50 μH//50 Ω entspr. DIN 57876, VDE 0876 Teil 1, Bild 18, 19  
**Frequenzbereich:** (9 kHz) 150 kHz-30 MHz  
**e) Belastbarkeit:** Nennstrom: 4 x 200 A,  
 Strom für kurze Meßdurchgänge: 300 A,  
 Stoßströme (Einschaltstöße): 1000 A.  
 Nur Luftspulen, keine Intermodulation, hohe Überlastbarkeit. Der Grenzstrom ist durch die Drahttemperatur mit 200°C limitiert.  
 Längswiderstand pro Pfad, DC: ca. 8 mΩ  
 Induktiver Blindwiderstand bei 50 Hz: ca. 15,7 mΩ  
 Induktiver Blindwiderstand (60 Hz): ca. 18,9 mΩ  
 Gesamte Längsimpedanz (50 Hz) pro Pfad: ca. 20 mΩ  
 Nur Luftspulen, keine Intermodulation.  
 Zusätzliche Hinweise und Diagramme für Überlastbetrieb auf Anfrage.  
**Netzanschluß:** 4 Flügelschraubklemmen an der Rückwand.  
**Meßobjektanschluß:** 4 Flügelschraubklemmen an der Frontplatte.  
**Gehäuse:** Korpus 446x355x490+57+57mm,  
 Gewicht: 30,5 kg