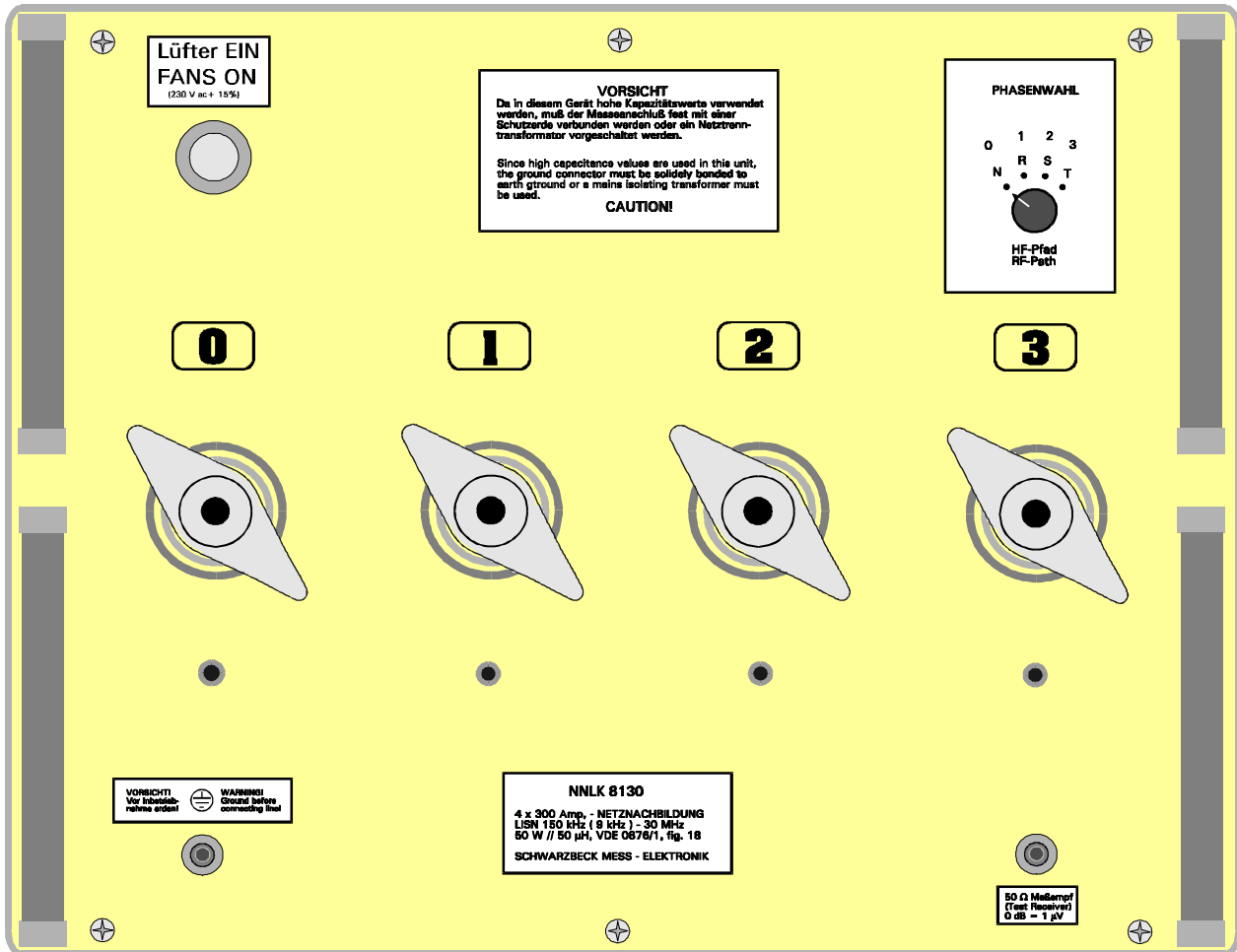


**V-Netznachbildung Typ>NNLK 8130, 4 x 300/500 A, 4x400/500 A mit Lüfterkühlung,**  
für manuelle Steuerung (Fernsteuerung auf Anfrage)  
*High Power Line Impedance Stabilisation Network (Artificial Mains) for front panel*  
*operation (remote control on request).*

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:** (10) 150 kHz-30 MHz

**Power:** Nominal operating current 4 x 400 Amp<sup>\*\*</sup>(1)<sup>\*\*</sup>  
Max. current for short periods 4 x 500 Amps.

Max. inrush (turn-on) current 1000 Amps.

**(1) 4x400 Amps only with fans ON and operating conditions according to the manual.**

Only air coils, no intermod., high overload capability.  
The air coils use 2 layers with a spacing to optimise air cooling,  
using one fan for each coil. Fans can be switched off for low level  
operation. Overload specifications on request.

**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 400 A, <sup>\*\*</sup>(1)<sup>\*\*</sup>  
Strom für kurze Meßdurchgänge: 4 x 500 A,  
Stoßströme (Einschaltstöße): 1000 A.

**(1) 4x400 A nur mit eingeschaltetem Lüfter und den im Handbuch ausgewiesenen Arbeitsbedingungen .**

Nur Luftspulen, keine Intermodulation.  
Die Luftspulen sind zweilagig mit Zwischenraum gewickelt. Der  
Luftstrom geht daher durch die Spule.  
Je ein Gebläse pro Spule sorgt für optimale Kühlung.

Gebläse abschaltbar für Betrieb mit kleiner Last.

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