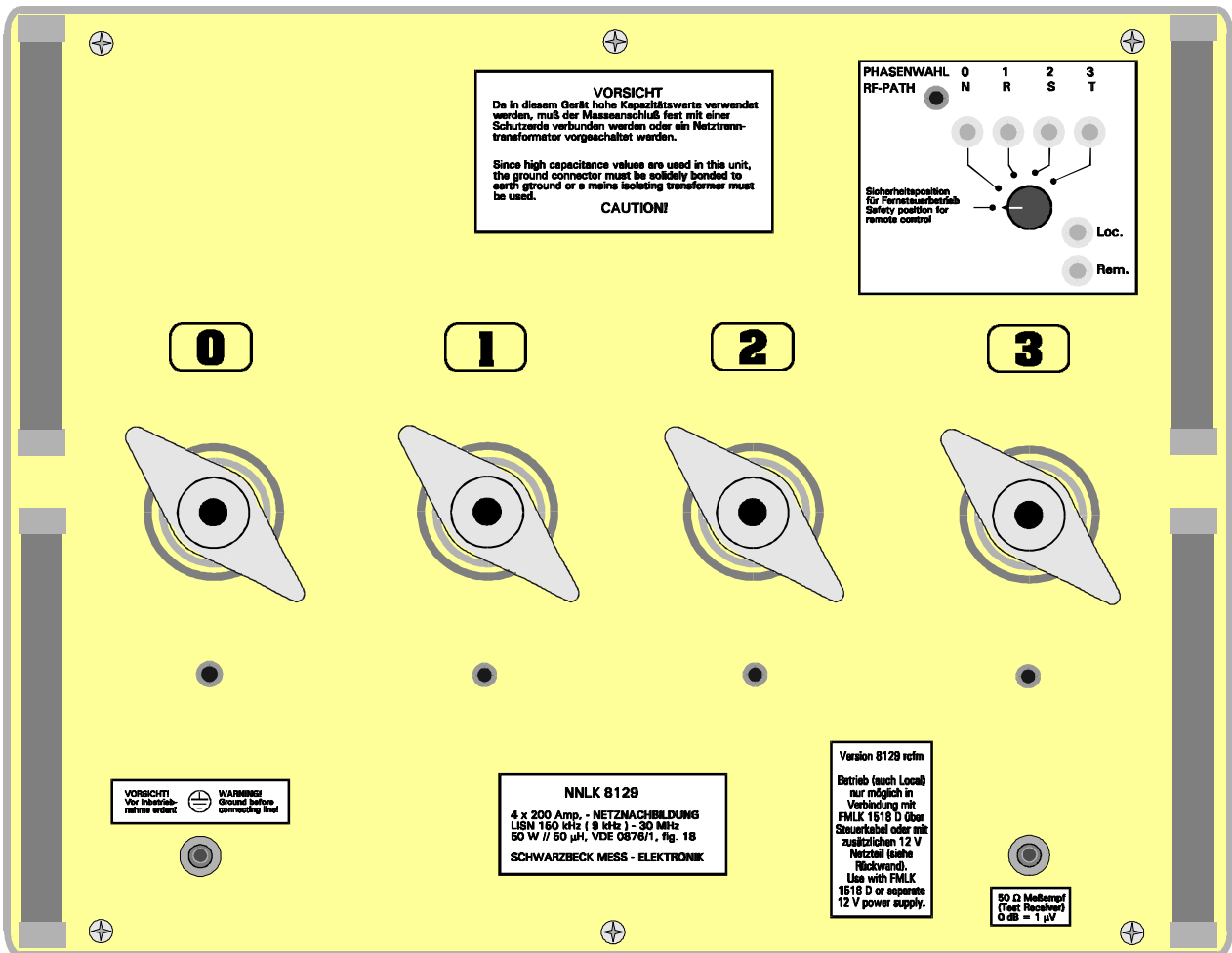


V - Netznachbildung Typ NNLK 8129 (4 x 200 A) für Prüflinge bis 150 kW (500 kW kurzzeitig), manueller und ferngesteuerter Betrieb mit/ohne Eigenstromversorgung.
High Power Line Impedance Stabilisation Network (Artificial Mains) for local and remote operation with and without auxiliary power supply (Versions 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