

CN 19 U / CN 19 I

CN 19 U Koppelnetzwerk / CN 19 I Stromwandler

IEC / EN 61000-4-19

- Für Prüfungen nach IEC / EC 61000-4-19
- **CN 19 U:** Koppelnetzwerk für die Differenzspannungsprüfung nach IEC / EC 61000-4-19
- **CN 19 I:** Stromwandler für Prüfungen nach IEC / EC 61000-4-19

**Für Prüfungen nach
IEC / EN 6100-4-19**

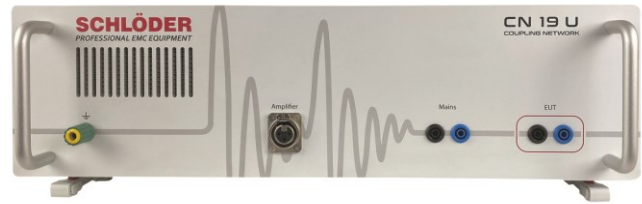


Abbildung: CN 19 U



Abbildung: CN 19 I (vorn)

CN 19 I (hinten)

Übersicht

Das **CN 19 U** ist für Differenzspannungsprüfungen nach IEC / EC 61000-4-19 geeignet. Es ist für Tests im Frequenzbereich von 2 kHz bis 150 kHz ausgelegt.

Der Stromwandler **CN 19 I** dient zur Ergänzung von Tests nach der Norm IEC / EC 61000-4-19 und ist ebenfalls für einen Frequenzbereich von 2 kHz bis 150 kHz geeignet.

Technische Daten

CN 19 U Koppelnetzwerk	
Frequenzbereich	2 kHz - 150 kHz
Pegel	0 - 25 Vrms cont
Quellenimpedanz	10 Ω ±3 Ω max. (±1 Ω typisch)
Prüflingsspannung	500 V AC (50/60 Hz), 700 V DC
Max. Prüfungsstrom	16 A Kont. AC/DC
Spannungsabfall Netz EUT	13 V typisch (16 A/50 Hz)
Verstärkereingang	XLR-Buchse
Netz /Prüfling	4 mm Sicherheitsbuchsen (schwarz/blau)
Hochspannungsprüfverstärker - Prüfling	1,9 kV DC (10 sec)
Größe	15,7 x 48,2 x 54 cm
Gewicht	11,2 kg
Temperaturbereich	5 - 40 °C

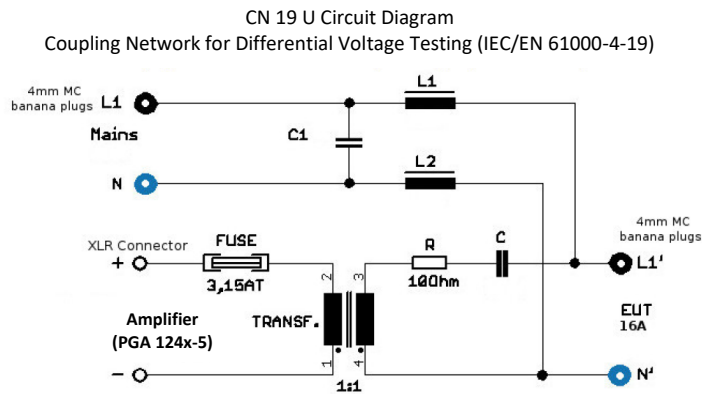
CN 19 I Stromwandler	
Frequenzbereich	2 kHz - 150 kHz
Pegel	0...10 Arms cont.
Quellenimpedanz	1 Ω ±0,3 Ω max. (±0,1 Ω typisch)
Vier-Draht-Shunt	0,1 Ω ±1 mΩ max.
Prüflingsspannung	500 V AC (50/60 Hz), 700 V DC
Verstärkereingang	XLR-Buchse
EUT Stromausgang	4 mm Sicherheitsbuchsen (schwarz/blau)
Shunt-Ausgang	4 mm Sicherheitsbuchsen (grün)
Spannungsversorgung	externes 24 V/1 A AC/DC-Netzteil
Hochspannungsprüfverstärker - Stromausgang	1,9 kV DC (10 sec)



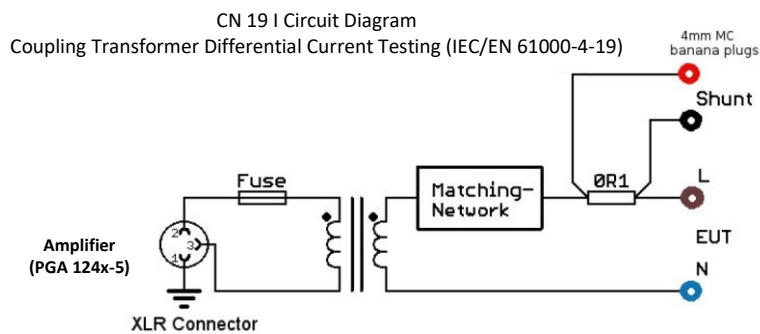
CN 19 U / CN 19 I

CN 19 U Koppelnetzwerk / CN 19 I Stromwandler

Technische Zeichnung: CN 19 U Koppelnetzwerk



Technische Zeichnung: CN 19 I Stromwandler



Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 072106

