

## Netzteil Typ: NT 46



### Funktion:

Das Netzteil **NT 46** regelt die Temperatur der Meßkammer und des jeweiligen Sensors (H<sub>2</sub> oder CO oder CO<sub>2</sub>) und liefert die Spannungsversorgung des Sensors. Das **NT 46** wertet das Sensorsignal aus und linearisiert es.

### Technische Daten

**Bauform:**

Alugehäuse für Wandaufbau

**Abmessungen:**

260 x 160 x 90 mm (HxBxT)

**Anschluß:**

Federzugklemmen  
Drahtquerschnitt max. 2,5 mm

**Anschluß zum Sensor:**

8-pol. Stecker mit ca. 2,1 m Kabel (Standard) bereits angeschlossen

**Kabelzuführungen:**

Vier PG-Verschraubungen

**Hilfsspannung:**

115 oder 230 Vac ± 10 % / 50-60 Hz,  
max. 100 VA

**Meßbereiche/Ausgänge:**

H<sub>2</sub>: 0...20,0%=0...20mA  
10...80,0%=2,5...20mA  
CO: 0...35,0%=0...20mA  
0...60,0%=0...20mA  
CO<sub>2</sub>: 0...3,00%=0...20mA

**Klima:**

Lagerung: -10...+70°C  
Betrieb: 0...+50°C

5...95%rel.Feuchte,betauungsfrei

### ANWENDUNGSBEREICHE

Industrieprozesse

Heizungsanlagen

Verfahrenstechnik

Gasanalyse

Wärmebehandlung