

1. ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Genauigkeit wird spezifiziert als $\pm[\%rdg + (\text{Anzahl der dgt} * \text{Auflösung})]$ bei $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $<80\% \text{ RH}$

AC STROM

Bereich	Auflösung	Genauigkeit (*) (50Hz ÷ 60Hz)	Überlastschutz
40.00A	0.01A	$\pm(1.8\%rdg + 5dgt)$	400A AC (60s)
200.0A	0.1A		

(*) Frequenzbereich (0 ÷ 200A / 40Hz ÷ 50Hz und 60Hz ÷ 500Hz): zusätzlich $\pm(1.5\%rdg + 3dgt)$ zu der Genauigkeit

HINWEIS: Für Messungen 0A ÷ 0.5A zusätzlich 3 dgt auf die Genauigkeit

2. ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Display:

- LCD, 3 $\frac{3}{4}$ Digits mit maximaler Ablesung von 4000 Punkten + Dezimalpunkt

Funktion:

- Data HOLD

Messintervall:

- 2.5 mal / sek

Batterieanzeige (niedrig):

Das "BAT" Symbol erscheint auf dem Display.

Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit:

- $0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$, $<80\% \text{ RH}$

Lagerungstemperatur / Luftfeuchtigkeit:

- $-10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$, $<70\% \text{ RH}$

Allgemeine Informationen:

- Max Betriebshöhe: 2000m
- Verschmutzungsgrad: 2
- Isolation: doppelte Isolation
- Max. Durchmesser des Leiters : 27 mm

Stromversorgung:

- 1 x 3V Batterie Typ CR2032
- Auto Power OFF Funktion nach 12 Minuten bei Nichtbenutzung

Abmessungen:

- 150 (H) x 52 (B) x 24 (L) mm

Gewicht:

- 110g (mit Batterie)

Normenstandard:

- Sicherheit IEC/EN 61010-1, IEC/EN61010-2-32, CAT III 300V
- EMC: IEC/EN61326-1

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Europäischen Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EEC und der EMC Richtlinie 2004/108/EEC