

HT4011 ROBUSTE STROMZANGE BIS 400A AC UND 600V AC/DC

Die robuste Stromzange **HT4011** wurde entwickelt um Wechselströme bis zu 400A in der Überspannungskategorie CAT III 600V zu messen und den Vorgaben der IEC/EN61010-1 zu entsprechen. Neben der großen, 4000 Punkte auflösenden Anzeige ist die **HT4011** mit einer Auto power off Funktion ausgestattet um die Batterien zu schonen. Die **HT4011** bietet weiterhin eine Vielzahl von Multimeter-Messfunktionen mit einem weiten Messbereich an.

FUNKTIONEN

- AC Strom bis 400A
- AC/DC Spannung bis 600V
- Widerstandsmessung
- Durchgangsprüfung mit Summer
- „Spannungs“ Sensor
- Frequenz
- Kapazität
- Temperatur mit K-Typ Fühler
- Diodentest
- Tastverhältnis
- Automatische Bereichswahl
- Data HOLD
- Relativ Messung
- AutoPowerOFF

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DC Spannung

Messbereich:	0,1 mV ÷ 600 V
Auflösung:	0,1 mV ÷ 1 V
Genauigkeit:	±(1,5 % rdg + 2 digits)
Überlastschutz:	600 V DC/AC rms

AC Spannung

Messbereich:	1 mV ÷ 600 V
Berührungslose Spg-Erkennung:	ab > 100V, 50/60Hz
Auflösung:	1 mV ÷ 1 V
Genauigkeit:	±(1,8 % rdg + 8 digits)
Überlastschutz:	600 V DC/AC rms

Diodentest

Prüfstrom:	0,3 mA
Leerlaufspannung:	1,5 V

AC Strom

Messbereich:	0,01 A ÷ 400 A
Frequenzband:	40 ÷ 60 Hz
Auflösung:	0,01 A ÷ 0,1 A
Genauigkeit:	±(2,5 % rdg + 8 digits)
Überlastschutz:	400 A rms

Widerstand & Durchgangsprüfung

Messbereich:	0,1 Ω ÷ 40 MΩ
Auflösung:	0,1 Ω ÷ 0,01 MΩ
Genauigkeit:	±(1,0 % rdg + 5 digits)
Durchgang (mit Summer)	<60 Ω

Kapazität

Messbereich:	0,01 nF ÷ 400 μF
Auflösung:	0,01 nF ÷ 0,1 μF
Genauigkeit:	±(3 % rdg + 5 digits)
Überlastschutz:	600 V AC rms

Temperatur mit K-Typ Fühler

Messbereich:	-20 °C ÷ 760 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	±(3,0 % rdg + 5 °C)

Frequenz (Messleitungen)

Messbereich:	0,01 Hz ÷ 10 kHz
Auflösung:	0,01 Hz ÷ 0,01 kHz
Genauigkeit:	±(1,5 % rdg + 2 digits)
Überlastschutz:	600 V DC/AC rms

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Anzeige:	LCD, 4 Digits, 4000 Punkte
Spannungsversorgung:	2x 1,5V AAA Batterie
AutoPowerOFF:	nach 30 min im Stand-by Betrieb
Max. Kabeldurchmesser:	30 mm
Sicherheit:	IEC/EN 61010-1
Isolation:	Doppelte Isolation
Verschmutzungsgrad:	2
Überspannungskategorie:	CAT III 600V
Abmessung (L x B x H):	200 x 66 x 37 mm
Gewicht (inkl. Batterien):	205 g

LIEFERUMFANG

- Messleitungspaar mit Prüfspitzen & Krokodklemmen
- K-Type Drahtsonde + Adapter
- Batterie 2 x 1,5 V AAA
- Transporttasche
- Bedienungsanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR

K-Type Thermoelemente



HT4011
€ 79,00