

PINZE AMPEROMETRICHE / CLAMP METERS PINCES AMPEROMETRIQUES / STROMMESSZANGEN

PINZA-5A/1V-AC

ref. 4AAYV



PINZA AMPEROMETRICA 5A/ 1V-AC

Questa pinza è stata sviluppata per permettere una corretta misura della corrente alternata sul secondario dei trasformatori amperometrici e in tutti quei casi dove è necessario misurare correnti di bassa intensità (inferiori di 5 A).

Caratteristiche Tecniche

Campo di misura: da 0,01 A, a 6 AAC
Corrente nominale: 5 AAC
Corrente massima: 6 AAC
Rapporto uscita/entrata: 200 mV AC / 1 AAC
Errore di misura:
da 0,01 a 0,1 A 2% + errore di fase
da 0,1 a 1 A 0,5% + errore di fase 1,3°
da 1 A a 6 A 0,5% + errore di fase 0,7°
Impedenza di carico 10 Kohm

NANOVIP/NANOVIP PLUS/MICROVIP3/VIP-SYSTEM3 JUPITER/JUPITER PLUS/ENERGY EXPLORER

CLAMP METER 5A/1V AC

This clamp was developed to ensure a correct measure of alternating current on the secondary of a current transformer, and to be used in all those cases where it is necessary to measure currents of low intensity (less than 5 A).

Technical Features

Measuring range from 0.01 A, 6 AAC
Rated: 5 AAC
Current maximum: 6 AAC
Report exit / entry: 200 mV AC / 1 AAC
Error: from 0.01 to 0.1 A + 2% error phase
1 from A to A 6 + 0.5% error of 0.7° phase
Impedance loading 10 Kohm

PINZA-200A/1V-AC

ref. 4AAR1



PINZA AMPEROMETRICA per misure in A.C.

Si collega direttamente agli strumenti sopraindicati grazie all'apposito connettore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di misura : 100 mA + 200A
- Rapporto di trasformazione 200/1
- Campo di frequenza : 40 Hz + 10 KHz
- Conduttori entro la finestra ø 20 mm
- Segnale di uscita: 1A / 5 mV
- Resistenza interna : 5 Mohm
- Impedenza di carico : > 1 Mohm
- Precisione di misura : ± 1 % da 10 A a fondo scala
± 2 % da 1 A a 10 A
± 5 % da 100 mA a 1A
600V Cat.III

NANOVIP/NANOVIP PLUS/MICROVIP3/VIP-SYSTEM3 JUPITER/JUPITER PLUS/ENERGY EXPLORER

CLAMP METER for AC measurements

It connects directly to the above-named instruments by means of the included connector.

TECHNICAL DATA

- Measuring range : 100 mA + 200 A
- Transformation ratio 200/1
- Frequency range : 40 Hz + 10 KHz
- Conductors within the useful window ø 20 mm
- Output Signal : 1A / 5 mV
- Internal resistance 5 Mohm
- Load impedance : > 1 Mohm
- Measuring precision : ± 1 % from 10 A to full scale
± 2 % from 1 A to 10 A
± 5 % from 100 mA to 1A
600 V Cat.III

PINCE AMPEROMETRIQUE pour mesures en C.A.

A connecter directement aux instruments susmentionnés à l'aide du connecteur approprié.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de mesure: 100 mA + 200A.
- Rapport de transformation 200/1.
- Plage de fréquence: 40Hz + 10KHz.
- Passages possibles dans la pince: 20 mm.
- Signal de sortie: 1A/5mV.
- Résistance interne: > 1 Mohm.
- Impédance de la charge: 5 Mohm
- Précision de la mesure: ± 1% de 10 A à pleine échelle
± 2% de 1 A à 10 A
± 5% de 100 mA à 1A
600V Cat. III

STROMMESSZANGE für AC-Messungen

Mit der Steckverbindung direkt an den angegebenen Geräten anschliessbar.

TECHNISCHE DATEN

- Messbereich : 100 mA + 200 A
- Umsetzungsverhältnis 200/1
- Frequenzbereich : 40 Hz + 10 KHz
- Leiter im Fenster ø 20 mm
- Ausgangssignal : 1A / 5 mV
- Innenwiderstand : > 1 Mohm
- Lastwiderstand : 5 Mohm.
- Messgenauigkeit : ± 1 % von 10 A bis Skalenendwert
± 2 % von 1 A bis 10 A
± 5 % von 100 mA bis 1A
600 V Cat.III

PINZA-1000A/1V-AC

ref. 4AAWS



PINZA AMPEROMETRICA per misure in A.C.

Si collega direttamente agli strumenti sopraindicati grazie all'apposito connettore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di misura : 0,5 A + 1500 A
- Rapporto di trasformazione : 1000 A / 1 Vrms
- Campo di frequenza : 30Hz a 10kHz
- Tensione di prova : 2000 Vrms a 50 Hz per 60 sec.
- Impedenza di carico : > 100 Mohm
- Sovraccarico tollerato : 1200 Arms
- Precisione di misura : +/- 1% della lettura

L'errore della pinza si aggiunge all'errore di corrente dello strumento.

NANOVIP/NANOVIP PLUS/MICROVIP3/VIP-SYSTEM3 JUPITER/JUPITER PLUS/ENERGY EXPLORER

CLAMP METER for A.C. measurements.

It connects directly to the above-named instruments by means of the included connector.

TECHNICAL DATA

- Measuring range : 0,5 A + 1500 A
- Transformation ratio : 1000 A / 1 Vrms
- Frequency range : 30Hz to 10kHz
- Test voltage : 2000 Vrms at 50 Hz for 60 sec.
- Load impedance : > 100 Mohm
- Overload tolerance : 1200 Arms
- Measuring precision : +/- 1% Reading

The clamp meter error is added to the instruments's current error.

PINCE AMPEROMETRIQUE pour mesures en C.A.

A connecter directement aux instruments susmentionnés à l'aide du connecteur approprié.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

- Plage de mesure: 0,5 A + 1500 A.
- Rapport de transformation: 1000 A/1 V rms
- Plage de fréquence: 30Hz+10kHz
- Tension d'essai: 2000 Vrms à 50 Hz pendant 60 secondes.
- Impédance de la charge: > 100 Mohm
- Surcharge tolérée: 1200 Arms
- Précision de la mesure: +/- 1% lecture

L'erreur de la pince s'ajoute à l'erreur de courant de l'instrument.

STROMMESSZANGE für AC-Messungen.

Mit der Steckverbindung direkt an den angegebenen Geräten anschliessbar.

TECHNISCHE DATEN

- Messbereich : 0,5 A + 1500 A
- Umsetzungsverhältnis : 1000 A / 1 Vrms
- Frequenzbereich : 30Hz + 10kHz
- Prüfspannung : 2000 Vrms bei 50 Hz für 60 sec.
- Lastwiderstand : > 100 Mohm
- Zulässige Überlast : 1200 Arms
- Messgenauigkeit: +/- 1% Anzeige

Der Zangenfehler ist mit dem Stromfehler des Geräts zu addieren.