

Proficiency Testing

Pinza amperometrica con display per alte correnti AC / DC (17043E_01_03_CCH EPTIS ID 882516)

Di seguito elencate alcune caratteristiche del confronto proposto:

Campione/Strumento: pinza amperometrica con display per alte correnti AC / DC

Modello/Tipo: ASITA DURA PA610

Laboratorio di Riferimento: Laboratorio accreditato secondo la ISO IEC 17025 in ambito MRA o NMI

Punti di misura:

Corrente continua DCI

Portata 60.00 A $\Rightarrow$ 6.00 A, 54.00 A
600.0 A $\Rightarrow$ 60.0 A, 180.0 A, 300.0 A, 420.0 A, 540.0 A
1000 A $\Rightarrow$ 100 A, 900 A

Corrente alternata ACI

Portata 60.00 A 50 Hz $\Rightarrow$ 6.00 A, 54.00
60.00 A 100 Hz $\Rightarrow$ 6.00 A
60.00 A 400 Hz $\Rightarrow$ 6.00 A
600.0 A 50 Hz $\Rightarrow$ 60.0 A, 180.0 A, 300.0 A, 420.0 A, 540.0 A
1000 A 50 Hz $\Rightarrow$ 100 A, 900 A

CMC dichiarate dal laboratorio di riferimento:

Campo	1 A < I $\leq$ 10 A	$\Rightarrow$	da $1.4 \times 10^{-5} \times I$ a $1.7 \times 10^{-5} \times I$
	10 A < I $\leq$ 100 A	$\Rightarrow$	da $1.7 \times 10^{-5} \times I$ a $4.8 \times 10^{-5} \times I$
	100 A < I $\leq$ 300 A	$\Rightarrow$	$1.2 \times 10^{-4} \times I$
	300 A < I $\leq$ 1750 A	$\Rightarrow$	$4.4 \times 10^{-4} \times I$

Campo	50 mA < I $\leq$ 100 A	40 Hz $\leq f \leq$ 60 Hz	$\Rightarrow$	$1.3 \times 10^{-4} \times I$
	3 A < I $\leq$ 20 A	40 Hz $\leq f \leq$ 10 kHz	$\Rightarrow$	$2.0 \times 10^{-4} \times I$
	100 A < I $\leq$ 240 A	40 Hz $\leq f \leq$ 60 Hz	$\Rightarrow$	$1.9 \times 10^{-4} \times I$
	240 A < I $\leq$ 1000 A	40 Hz $\leq f \leq$ 60 Hz	$\Rightarrow$	$1.0 \times 10^{-3} \times I$

Note: Indicazioni riguardo a modalità organizzative, presentazione ed invio risultati saranno riportati nel protocollo di partecipazione dell'ILC

Data prevista inizio ILC: Marzo 2022

Pagamento: € 440 + IVA - mezzo bonifico bancario alla consegna dei risultati