

HIOKI

PINZA AMPEROMETRICA AC TASCABILE

CM3289

CM3289 è una pinza amperometrica per AC che incorpora un toroide di misura ad elevata tecnologia costruttiva, realizzato con sensore avvolto in aria (senza nucleo ferro-magnetico), con uno spessore delle ganasce, ad apertura indipendente, di soli 8.3mm e una forma "a goccia" che ne consentono l'utilizzo in situazioni elettriche particolarmente caotiche e in spazi molto ristretti. CM3289 può abbracciare cavi di sezione fino a 33mm senza richiedere ampi spazi di apertura e inserimento del toroide nel quadro elettrico.

Opzionalmente può essere associato il sensore amperometrico a laccio CT6280 che consente di misurare corrente alternata AC fino a 4200A, arrivando ad abbracciare un diametro di 130 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD a 4200 conteggi
Risposta in frequenza	40Hz...1kHz
Temperatura di utilizzo	-25°C...+65°C
Categoria di misura	CAT IV-300V, CAT III-600V
Alimentazione	1 batteria CR2032

PROPRIETÀ E FUNZIONI DI MISURA

Misura di Corrente / Metodo di calcolo	AC / Vero Valore Efficace TRMS	
Capacità del Toroide	Ø 33 mm (CT6280: Ø130mm)	
Dimensioni/Peso	181x67x16 mm / 100 g	
Grado di protezione	IP40	
MISURA	Portate di misura	Precisione base
Tensione continua DC	5 portate: da 420.0mV a 600V	±1.0%rdg ± 3dgt
Tensione alternata AC	4 portate: da 4.200V a 600V	±1.8%rdg ± 7dgt
Corrente Alternata AC	3 portate: da 42.00A a 1000A (con CT6280: 420.0A / 4200A)	±1.5%rdg ± 5dgt ±3.0%rdg ± 5dgt
Resistenza	6 portate: da 420.0Ω a 42.00MΩ	±2.0%rdg ± 4dgt
Altre Prestazioni	Prova continuità, Data Hold, cambio-scala automatico, auto-spegnimento	

ACCESSORI OPZIONALI

- Sensore flessibile (Cod. CT6280)
- Custodia morbida pinza e sensore (Cod. C0205)
- Accessorio per fissare i terminali di prova (Cod. 9209)
- Set di puntali a spillo (Cod. L4933) per terminali (Cod. L9208)
- Set di coccodrilli in miniatura (Cod. L4934) per terminali (Cod. L9208)

FUNZIONI DI MISURA

- Tensione AC/DC
- Corrente Alternata AC
- Resistenza
- Prova continuità

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-2-032
- CEI EN 61010-2-033
- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61326-2-2

DOTAZIONE

- Puntali di prova (Cod. L9208)
- Custodia morbida per pinza (Cod. 9398)

CARATTERISTICHE TECNICHE	CT6280
CAPACITÀ DEL TOROIDE	Ø 133mm
PORTATA DI CORRENTE AC (PRECISIONE)	420.0A/4200A; 40Hz ÷ 1kHz; (± 3.0 rdg ± 5 dgt)
LUNGHEZZA CAVO	800mm