

HIOKI

PINZA AMPEROMETRICA AC TRMS

CM3291 CM3281



CM3291 e CM3281 sono pinze amperometriche per la misura di corrente AC fino a 2000A che incorporano un toroide di misura ad elevata tecnologia costruttiva, realizzato con sensore avvolto in aria (senza nucleo ferro-magnetico), con uno spessore minimo delle ganasce di soli 9.1mm e una forma "a goccia" che ne facilita l'utilizzo anche in spazi molto ristretti.

CM3291 e CM3281 possono abbracciare cavi di sezione fino a 46mm² senza richiedere ampi spazi di apertura, poichè sono equipaggiate di leve di apertura delle ganasce indipendenti.

E' perciò facile utilizzarle anche con una sola mano, in modo identico per operatori destri o mancini.

Le dimensioni e il peso complessivo sono estremamente ridotti: 198x57mm con uno spessore di soli 16mm e un peso di soli 103 grammi.

CM3291 esegue misure in Vero Valore Efficace TRMS mentre **CM3281** elabora in valore medio. Opzionalmente entrambe possono essere associate al sensore amperometrico a laccio flessibile CT6280 che consente di misurare corrente alternata AC fino a 4200A, su un diametro massimo utile di 130mm.

FUNZIONI DI MISURA

- Tensione alternata AC
- Tensione continua DC
- Corrente alternata AC
- Resistenza
- Prova di continuità

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61326-2-2
- CEI EN 61010-2-032
- CEI EN 61010-2-033
- CEI EN 61010-031:2008

ACCESSORI OPZIONALI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodo di Misura	Valore medio
Display	LCD a 4199 conteggi
Banda Passante	50Hz...500Hz
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +40°C
Categoria di misura	A: CAT-IV 300V, V: CAT-III 600V
Grado di protezione	IP30
Alimentazione	1 batteria CR2032
Dimensioni/Peso	30x182x26.5 mm / 80 g

FUNZIONI DI MISURA

Funzioni di misura	Portate di misura	Precisione base
Tensione Continua DC	5 portate: da 420.0mV a 600V	±1.3%rdg ± 4dgt
Tensione Alternata AC	4 portate: da 4.200V a 600V	±2.3%rdg ± 8dgt
Resistenza	6 portate: da 420.0Ωa 42.00MΩ	±2.0%rdg ± 4dgt
Altre Prestazioni	Prova continuità, prova diodi, Data Hold, cambio-scala automatico, auto-spegnimento	

DOTAZIONE

- Puntali di prova (Cod.L9208)
- Custodia rigida
- Manuale d'uso