

asita

TECNOLOGIE DI MISURA



PINZA AMPEROMETRICA ULTRACOMPATTA

CM3289

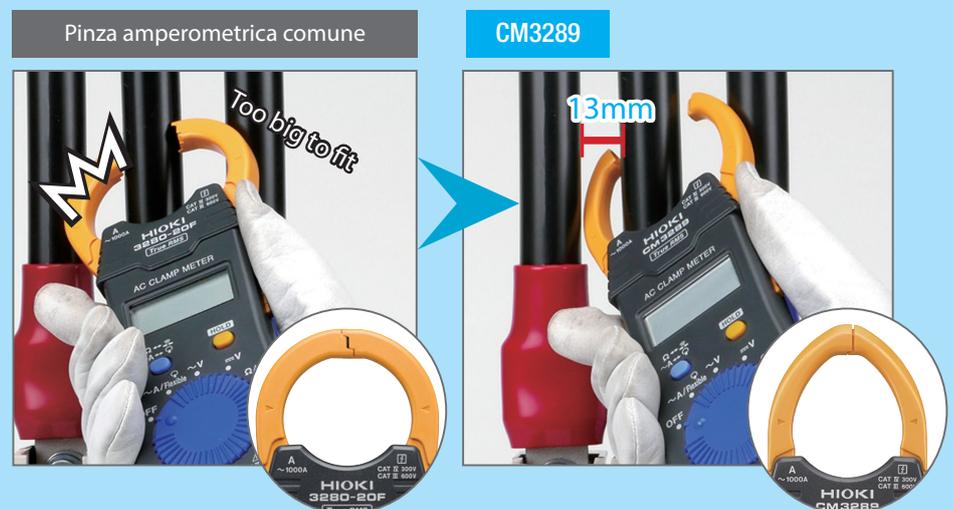
Pinza amperometrica TRMS per CA con toroide senza nucleo ferro-magnetico ancora più sottile.

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 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, su un diametro interno di 130mm.

Funzioni principali:

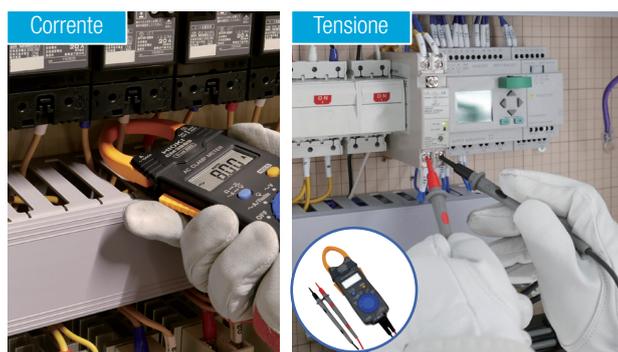
- tensione alternata AC
- tensione continua DC
- corrente alternata AC
- resistenza
- prova di continuità



SCALE DI MISURA E PRECISIONI CM3289

Metodo di misura	Vero Valore Efficace (TRMS)
Capacità del toroide	Ø33 mm; spessore toroide 8,3 mm
Portate di corrente c.a. (precisione)	42.00/420.0/1000 A ; ($\pm 1.5rdg \pm 5dgt$)
Risposta in frequenza	40÷1k Hz
Portata di tensione c.c. (precisione)	Da 420.0mV a 600V; 5 portate; ($\pm 1rdg \pm 3dgt$)
Portata di resistenza (precisione)	Da 420.0Ω a 42.00Ω; 6 portate; ($\pm 2rdg \pm 4dgt$)
Prova continuità	420.0Ω ($+2rdg \pm 4dgt$), soglia buzzer: 50Ω±40Ω
Fattore di cresta	Data Hold, spegnimento automatico
Funzioni avanzate	Data Hold, spegnimento automatico
Velocità aggiornamento display	400ms
Temperatura/Umidità di esercizio	Da -25° a +65°C; U.R. 80% max (no condensa)
Temperatura/Umidità di conservazione	Da -25° a +65°C; U.R. 80% max (no condensa)
Alimentazione	N° 1 batteria al litio tipo CR2032
Durata (funzionamento continuo)	70 ore
Dimensioni e peso	57x181hx16mm - 100g
Sicurezza	CEI EN 61010-1; CEI EN 61010-2-033 CEI EN 61010-2-032; CEI 61010-031/A1
EMC	CEI EN 61326-1; CEI EN 61326-2-2
Categorie di misura	Corrente: CAT IV 300V, CAT III 600V Tensione: CAT III 300V, CAT II 600V

Esempi di misura



Accessori in dotazione

Custodia mod. 9398
Terminali di prova mod. L9208
Batteria al litio CR2032
Manuale d'uso



Accessori opzionali

TERMINALI DI PROVA mod. L9208
CUSTODIA mod. 9398
SENSORE FLESSIBILE PER CORRENTE AC mod. CT6280
(include la custodia mod. C0205 per pinza e sensore)
CUSTODIA mod. C0205
(contiene la pinza, il sensore CT6280 e i terminali di prova L9208)
SUPPORTO PER FISSARE IL PUNTALE mod. 9209
(optional, one end of each test lead is fixed to rear of case.)
SET PUNTALE A SPILLO mod. L4933*
SET COCCODRILLI MINIATURA mod. L4934*



*Terminali da innestare sui puntali L9208

Sensore flessibile opzionale, per misure di corrente fino a 4200 Aca mod. CT6280

Corrente AC
Fino a 4200 A

[Opzione]
SENSORE FLESSIBILE AC
CT6280

Le dimensioni particolarmente ridotte consentono l'impiego in spazi molto ridotti

Attacco facilitato

Sensore flessibile

Guida a "L" che agevola l'applicazione

Custodia C0205 per pinza, sensore e terminali di prova

Specifiche sensore flessibile CT6280

Diametro sensore	Ø130 mm; sezione laccio 7 mm
Portate di corrente c.a. (precisione)	420.0A/4200A; ($\pm 1.5rdg \pm 5dgt$)
Lunghezza cavo	800 mm