

HIOKI

PINZE WATTMETRICHE AC

CM3286-50



CM3286-50 è un potente e pratico wattmetro e cosfmetro a pinza. Consente la visualizzazione simultanea dei parametri misurati, quali: Potenza Attiva, Tensione, Corrente e Fattore di Potenza (PF) in un'unica schermata. Permette accurate misure di potenza da bassi valori (5 W) fino a 360 kW (circuito monofase). E' infatti dotata di una portata capace di apprezzare piccole correnti a partire da 60mA (risoluzione 1mA) per rilevare oltre alle basse potenze anche le dispersioni di corrente in ambienti industriali.

Misurando separatamente la potenza sulle singole fasi di un circuito trifase a 4 fili (squilibrato), permette il calcolo della potenza e del fattore di potenza trifase.

Abbinando alla CM3286-50 il modulo di comunicazione bluetooth opzionale modello Z3210, sarà possibile trasferire sul dispositivo mobile le misure effettuate utilizzando l'APP gratuita GENNECT CROSS. Ciò permette di visualizzare sullo smartphone/tablet anche la forma d'onda del segnale in misura, le armoniche fino al 30° ordine di Tensione e Corrente. Inoltre, con Z3210, sarà possibile registrare sul dispositivo mobile le misure rilevate programmando la cadenza e la durata (24 ore max.). Identifica e cattura le fluttuazioni di tensione/corrente, registrando i valori MAX MIN e PICCO. Funzione di conteggio dell'energia assorbita e indicazione della rotazione delle fasi.

FUNZIONI DI MISURA

- Tensione Alternata AC
- Corrente Alternata AC
- Potenza AC Attiva/Reattiva/Apparente
- Fattore di Potenza e Angolo di fase
- Energia Attiva
- Frequenza
- Componenti armoniche

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

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

VERSIONI DISPONIBILI

CM3286-50 Versione base

CM3286-90 Versione base con uscita analogica + modulo Z3210



ACCESSORI OPZIONALI



Connessione wireless



ADATTATORE
OPZIONALE
WIRELESS Z3210

CM3286-50 è compatibile con l'adattatore wireless Z3210. Tramite Z3210 si possono trasferire su smartphone/tablet le misure effettuate, creando in rapidità il report di prova, inserendo foto, schemi o altri dettagli utili. Una volta salvato, con un click, il report può essere inviato con e-mail.

DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod. L9257)
- Custodia morbida (Cod. C0203)
- Manuale d'uso

PINZE WATTMETRICHE AC

CM3286-50

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD retroilluminato a 6000 conteggi
Risposta in frequenza	45Hz...1kHz
Temperatura di utilizzo	-25°C...+65°C
Categoria di misura	CAT IV-600V, CAT III-1000V
Alimentazione	2 batterie LR03

PROPRIETÀ E FUNZIONI DI MISURA

Misura di Corrente / Metodo di calcolo	AC / Vero Valore Efficace TRMS	
Capacità del Toroide	Ø 46 mm	
Dimensioni/Peso	82x241x37 mm / 0.45 kg	
Grado di protezione	IP50	
MISURA	Portate di misura	Precisione base
Tensione Alternata AC	2 portate: 600.0V / 1000V	±0.7%rdg ± 3dgt
Corrente Alternata AC	3 portate: da 6.000A a 600.0A	±1,3rdg ± 3dgt
Potenza Alternata AC	6 portate: da 3.600kW a 1080kW	±2rdg ± 3dgt
Frequenza	1 portata: 999.9Hz	±0.3%rdg ± 2dgt
Altre Prestazioni	Misura MAX/MIN, Data Hold, cambio-scala automatico, auto-spegnimento	