RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Asita - PINZA RMS PER RICERCA/MISURA DISPERSIONI

Codice prodotto	ASICM4003
Produttore	Asita
Categoria	ACCESSORI ASITA
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

CM4002 e CM4003 sono pinze amperometriche dedicate alla misura ed all'analisi delle piccole correnti di dispersione che si annidano negli impianti elettrici, sia domestici che industriali.
Le prestazioni di misura dei due modelli sono assolutamente identiche; CM4003 offre in più l'uscita analogica proporzionale alla corrente misurata per verificarne la forma d'onda abbinando la pinza ad un oscilloscopio oppure, ad un data-logger per registrare l'andamento nel tempo del valore RMS. CM4003 è ovviamente predisposta per essere alimentata con un adattatore di rete opzionale volendo effettuare analisi continuative per lunghi periodi di tempo.
Con un minimo valore misurabile di 0.060mA ed una portata massima di 200A, su una gamma di frequenze compresa tra 15Hz e 2kHz, è possibile utilizzare queste pinze per dispersioni su un'ampia varietà di applicazioni, dall'analisi delle piccole correnti di dispersione che causano lo scatto intempestivo degli interruttori differenziali, alla misura di correnti di assorbimento, alla misura delle correnti di avviamento e di spunto tramite le funzioni INRUSH e PEAK con cattura di valori a 2 millisecondi.
A completamento, CM4002 e CM4003 includono la funzione di filtro per escludere dalla misura eventuali segnali di disturbo a frequenza elevata, la funzione di comparazione che permette di segnalare situazioni di allarme tramite indicazione ottico-acustica e la funzione di auto-hold che congela la misura a display appena il valore è stabile consentendo quindi di realizzare misure in condizioni di scarsa illuminazione o display inaccessibile alla lettura durante la misura nonché un aggiornamento del valore a display fino a 5 volte/secondo che velocizza le operazioni di misura ed indagine.
CM4002 e CM4003 sono pratiche compatte e versatili, hanno un grado di protezione IP40 (a toroide chiuso), il toroide ha un diametro interno utile di Ø40mm e sono idonee ad eseguire misure in condizioni ambientali estreme da -10°C a +65°C

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ASI
Codice Metel	ASICM4003
Codice produttore	CM4003
Marca	Asita Srl
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-01-29

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Data variazione	2026-03-01
EAN	8050148069171
Classe ETIM	EC000380
Versione ETIM	8
Prezzo pubblico	897.50
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	3
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	1
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	HIOKI-STRUMENTI PORTATILI
Codice famiglia statistica	HP
Descrizione breve	Ricerca/Misura dispersioni di corrente (dotata di uscita analogica)

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	CM4002 e CM4003 sono pinze amperometriche dedicate alla misura ed all'analisi delle piccole correnti di dispersione che si annidano negli impianti elettrici, sia domestici che industriali. Le prestazioni di misura dei due modelli sono assolutamente identiche; CM4003 offre in più l'uscita analogica proporzionale alla corrente misurata per verificarne la forma d'onda abbinando la pinza ad un oscilloscopio oppure, ad un data-logger per registrare l'andamento nel tempo del valore RMS. CM4003 è ovviamente predisposta per essere alimentata con un adattatore di rete opzionale volendo effettuare analisi continuative per lunghi periodi di tempo. Con un minimo valore misurabile di 0.060mA ed una portata massima di 200A, su una gamma di frequenze compresa tra 15Hz e 2kHz, è possibile utilizzare queste pinze per dispersioni su un'ampia varietà di applicazioni, dall'analisi delle piccole correnti di dispersione che causano lo scatto intempestivo degli interruttori differenziali, alla misura di correnti di assorbimento, alla misura delle correnti di avviamento e di spunto tramite le funzioni INRUSH e PEAK con cattura di valori a 2 millisecondi. A completamento, CM4002 e CM4003 includono la funzione di filtro per escludere dalla misura eventuali segnali di disturbo a frequenza elevata, la funzione di comparazione che permette di segnalare situazioni di allarme tramite indicazione ottico-acustica e la funzione di auto-hold che congela la misura a display appena il valore è stabile consentendo quindi di realizzare misure in condizioni di scarsa illuminazione o display inaccessibile alla lettura durante la misura nonché un aggiornamento del valore a display fino a 5 volte/secondo che velocizza le operazioni di misura ed indagine. CM4002 e CM4003 sono pratiche compatte e versatili, hanno un grado di protezione IP40 (a toroide chiuso), il toroide ha un diametro interno utile di Ø40mm e sono idonee ad eseguire misure in condizioni ambientali estreme da -10°C a +65°C
Completezza BMEcat	84.69
Codice TARIC	Da verificare
Peso	0 kg