

imc C-SERIES è disponibile in due differenti housing: CS e CL.



CS: fino a 16 ingressi di misura per segnali analogici, in accordo al modello.

In aggiunta, tutti i modelli includono:

- 8 ingressi digitali,
- 8 uscite digitali,
- 4 uscite analogiche,
- 4 ingressi counter per RPM, spostamenti, etc.,
- 2 nodi di interfaccia CAN / CAN-FD.
- Funzioni di trigger complete ed intelligenti; monitoraggio di limite; memorizzazione di valori minimi, massimi e medi; così come il processamento interno dei segnali (Online FAMOS) con funzioni estensive di calcolo e controllo.



CL: fino a 32 ingressi di misura per segnali analogici, in accordo al modello.

CS-1016: multi-canale e conveniente:

imc CS-1016 è uno strumento conveniente per le attività di misura di tensione e corrente con velocità di campionamento fino a 20 kHz per canale. I canali di ingresso sono differenziali e dotati di condizionamento del segnale individuale e completi di filtri.

CS-1016



- 16 ingressi analogici di misura differenziale per segnali di tensione e corrente.
- Frequenza di campionamento 20 kHz / larghezza di banda 6,6 kHz per canale.
- Frequenza di campionamento complessiva 400 kHz.
- Risoluzione: 16 bit.

CS-7008 e CL-7016: potenti, per ogni uso

L'universalità di CS-7008 e di CL-7016 è difficile da battere. Supportano le misure di tensione, corrente, strain, termocoppie o sensori IEPE / ICP ... questi strumenti possono misurare praticamente tutto.

CS-7008



- 8 ingressi analogici universali per la misura di ponti, estensimetri, correnti, tensioni, termocoppie, RTD (PT100), sensori IEPE / ICP.
- Campionamento 100 kHz / larghezza di banda 48 kHz per canale.
- Frequenza di campionamento complessiva 400 kHz.
- Risoluzione: 16 bit con processamento interno a 24 bit.

CL-7016



- 16 ingressi analogici universali per la misura di ponti, estensimetri, correnti, tensioni, termocoppie, RTD (PT100), sensori IEPE / ICP.
- Campionamento 100 kHz / larghezza di banda 48 kHz per canale.
- Frequenza di campionamento complessiva 400 kHz.
- Risoluzione: 16 bit con processamento interno a 24 bit.

CS-1208: misure di tensione flessibili e ad alta risoluzione

imc CS-1208 è uno strumento a 8 canali ad alta risoluzione per le attività di misura di tensione e corrente con velocità di campionamento fino a 100 kHz per canale.

Questi dispositivi sono particolarmente adatti per misure accurate di tensione fino a 50 V, così come a basso livello e con basso rumore.

CS-1208



- 8 ingressi analogici di misura differenziale per segnali in tensione e in corrente.
- Frequenza di campionamento 100 kHz / larghezza di banda 48 kHz per canale.
- Frequenza di campionamento complessiva 400 kHz.
- Risoluzione: 16 bit con processamento interno a 24 bit.

CS-4108 e CL-4124: misure di tensione flessibili e ad alta risoluzione con ingressi isolati

imc CS-4108 e imc CL-4124 sono strumenti particolarmente adatti per misure in ambienti non ben definiti in termini di potenziali elettrici, come banchi prova o grandi macchinari. I canali di ingresso differenziali sono galvanicamente isolati e dotati di condizionamento del segnale individuale e completi di filtri.

Permettono misure di tensione fino a 60 V così come quelle di temperatura con termocoppie, e RTD (PT100).

CS-4108



CL-4124



- 8 ingressi analogici di misura differenziale per segnali in tensione, in corrente, termocoppie e PT100.
- Frequenza di campionamento 100 kHz / larghezza di banda 11 kHz per canale.
- Frequenza di campionamento complessiva 400 kHz.
- Risoluzione: 16 bit con processamento interno a 24 bit.

- 16 ingressi analogici di misura differenziale per segnali in tensione, in corrente, termocoppie e PT100.
- Frequenza di campionamento 100 kHz / larghezza di banda 11 kHz per canale.
- Frequenza di campionamento complessiva 400 kHz.
- Risoluzione: 16 bit con processamento interno a 24 bit.

CS-5008 e CL-5016: convenienti per misure con Strain Gage

imc CS-5008 e imc CL-5016 sono dotati di amplificatori di misura per ponti estensimetrici. Possono essere configurati da software per operare a ¼, ½ e a ponte intero e convertono direttamente i segnali acquisiti in "Stress" e "Strain".

CS-5008



CL-5016



- 8 ingressi analogici di misura differenziale per strain-gage ¼, ½ e ponte intero, segnali in tensione e corrente, termocoppie e PT100.
- Frequenza di campionamento 100 kHz / larghezza di banda 5 kHz per canale.
- Frequenza di campionamento complessiva 400 kHz.
- Risoluzione: 16 bit con processamento interno a 24 bit.

- 16 ingressi analogici di misura differenziale per strain-gage ¼, ½ e ponte intero, segnali in tensione e corrente, termocoppie e PT100.
- Frequenza di campionamento 100 kHz / larghezza di banda 5 kHz per canale.
- Frequenza di campionamento complessiva 400 kHz.
- Risoluzione: 16 bit con processamento interno a 24 bit.