

Descrizione del Prodotto

Il Carlo Gavazzi E83-2050 è un trasduttore di corrente AC True RMS progettato per misurare correnti fino a 50A AC e fornire un'uscita analogica proporzionale di 4-20mA. È ideale per applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio preciso della corrente.

Caratteristiche Principali

- Sette intervalli di ingresso selezionabili fino a 50A AC.
- Uscita analogica 4-20mA DC.
- Alimentazione tramite loop di corrente con tensione di 10-40V DC.
- Montaggio su guida DIN o a parete.
- Tempo di risposta di 200ms.
- Precisione di $\pm 2\%$.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a 50°C.
- Classe di protezione IP20.
- Dimensioni compatte: 22,5 x 55,4 x 47,4 mm.
- Terminali a vite per una connessione sicura.
- Certificazioni CE e UL.

Specifiche Tecniche

- Intervallo di ingresso: 0-50A AC.
- Uscita: 4-20mA DC.
- Alimentazione: 10-40V DC.
- Tempo di risposta: 200ms.
- Precisione: $\pm 2\%$.
- Temperatura di funzionamento: -20°C a 50°C.
- Montaggio: Guida DIN o a parete.
- Dimensioni: 22,5 x 55,4 x 47,4 mm.
- Classe di protezione: IP20.
- Certificazioni: CE, UL.

Applicazioni Tipiche

- Monitoraggio della corrente in sistemi industriali.
- Controllo di carichi elettrici.
- Protezione di circuiti elettrici.
- Automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.