CFE-AP

CFE-AP, Conversor de frequência de perfil estreito

Código: M25521. **DESCATALOGADO**

> Saída: 1

> Saida analógica: 0...20mA

> Sistema: Tensão rede selecionável : 115 / 240 / 400 Vca

> Medida: 45 ..... 55 Hz

Descrição

The **CFE** and **CFE-AP** transducers, convert input frequency to D.C process indicator signal.

The analog output is directly proportional to the input frequency.

CFE-AP

Narrow section AC frecuency transducer

Código: M25521.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Tensão nominal	0...5, 10 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	20 x 70 x 110 (mm)
Peso (kg)	0,19

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Temperatura de armazenamento	-40....+70 °C
Temperatura de trabalho	-10...+60 °C

Circuito de medição de tensão

Consumo	2,5 VA
Margem de medição de tensão	70...110 % Vn
Tensão máxima de medição permanente	120 % Vn

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

Entradas analógicas

Impedância de carga em corrente	< 500 Ω
Ondulado (Valor eficaz, RMS)	< 1 %
Impedância de carga em tensão	> 500 Ω
Tempo de resposta	< 300 ms (0...99 % Vn)

Saídas analógicas

Modo corrente, intervalo nominal	0...10, 20 mAac
Modo de tensão: intervalo de saída nominal	0...5, 10 Vca

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	0,5 % FE

Especificar DE ACORDO COM A TABELA DE CODIFICAÇÃO: 1. Código/ 2. Limite de entrada / 3. Limite de Saída / 4. Alimentação auxiliar / 5. Em CFE-AP especificar tensão de rede xxx-AP não requerem alimentação auxiliar, auto-alimentado. Não é possível o fabrico com saída deslocada (4...20 mA).
Para outros valores, veja a tabela de codificação nas páginas seguintes".

CFE-AP

Narrow section AC frecuency transducer

Código: M25521.

Dimensões

Conexões