



CFE-AP

CFE-AP, Convertidor de frecuencia de perfil estrecho

Código: M25521.

- > Tipo Salida: 1
- > Salida analógica: 0...20mA
- > Sistema: Tensión red seleccionable: 115 / 240 / 400 Vca
- > Medida: 45 55 Hz

Descripción

Los convertidores **CFE** y **CFE-AP** transforman la frecuencia de la señal de entrada en una señal de proceso .

La salida analógica es directamente proporcional al valor de la frecuencia de la señal de entrada.



CFE-AP

Convertidores de perfil estrecho, frecuencia

Código: M25521.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|---------------|
| Tensión nominal | 0...5, 10 Vcc |
|-----------------|---------------|

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 20 x 70 x 110 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,19 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Grado de protección | IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja) |
| Temperatura de almacenamiento | -40...+70 °C |
| Temperatura de trabajo | -10...+60 °C |

Circuito de medida de tensión

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Consumo | 2,5 VA |
| Margen medida tensión | 70...110 % Vn |
| Tensión máx. de medida permanente | 120 % Vn |

Normas

| | |
|---------------------------------------|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Normas | IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010 |

Entradas analógicas

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Impedancia de carga en corriente | < 500 Ω |
| Rizado (valor eficaz, RMS) | < 1 % |
| Impedancia de carga en tensión | > 500 Ω |
| Tiempo de respuesta | < 300 ms (0...99 % Vn) |

Salidas analógicas

| | |
|--|-----------------|
| Modo corriente: rango nominal | 0...10, 20 mAac |
| Modo tensión: rango nominal de la salida | 0...5, 10 Vca |

Precisión de medidas

| | |
|-----------------------------|----------|
| Medida de corriente de fase | 0,5 % FE |
|-----------------------------|----------|

CFE

Convertidor de frecuencia de perfil estrecho



CFE-AP

Convertidores de perfil estrecho, frecuencia

Código: M25521.

| CÓDIGO | TIPO | Tipo Salida | Salida analógica | Sistema | Medida |
|----------------------------------|--------|-------------|------------------|---------------------------|----------------|
| Convertidor de Frecuencia | | | | | |
| M25511. | CFE | 2 | 4...20mA | Tensión red | 45 55 Hz |
| M25521. | CFE-AP | 1 | 0...20mA | Tensión red seleccionable | 45 55 Hz |

Especificar SEGÚN TABLA DE CODIFICACIÓN: 1. Código / 2. Rango de entrada / 3. Rango de salida / 4. Alimentación auxiliar / 5. En CFE-AP especificar tensión red. xxx-AP no requiere alimentación auxiliar, autoalimentado. 4 ... 20 mA de salida no es posible.

Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes

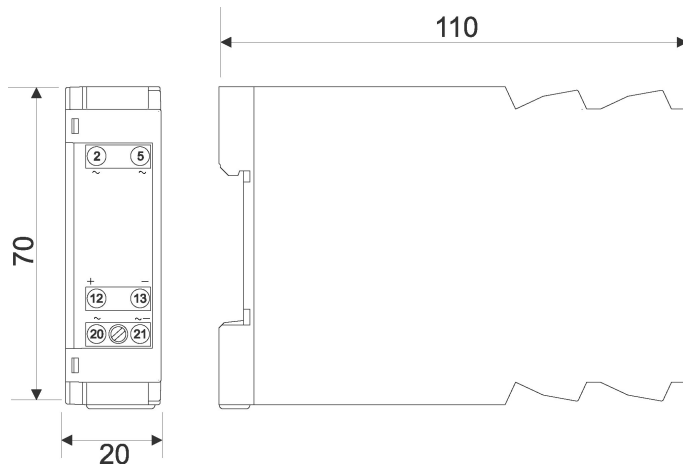


CFE-AP

Convertidores de perfil estrecho, frecuencia

Código: M25521.

Dimensiones



Conexiones

