



## CFE-AP

CFE-AP, Convertidor de frecuencia de perfil estrecho

Código: M25521. **DESCATALOGADO**

- > 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

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

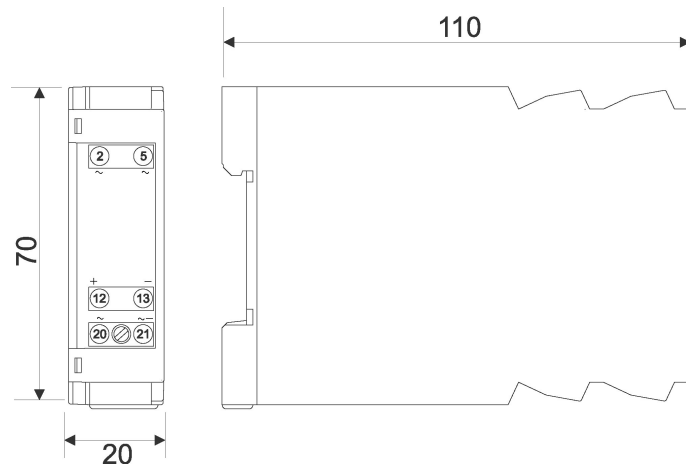


## CFE-AP

Convertidores de perfil estrecho, frecuencia

Código: M25521.

### Dimensiones



### Conexiones

