



### **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	05, 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	70110 % 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 (099 % Vn)
Salidas analógicas	
Modo corriente: rango nominal	010, 20 mAac
Modo tensión: rango nominal de la salida	05, 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





