

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.

Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



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

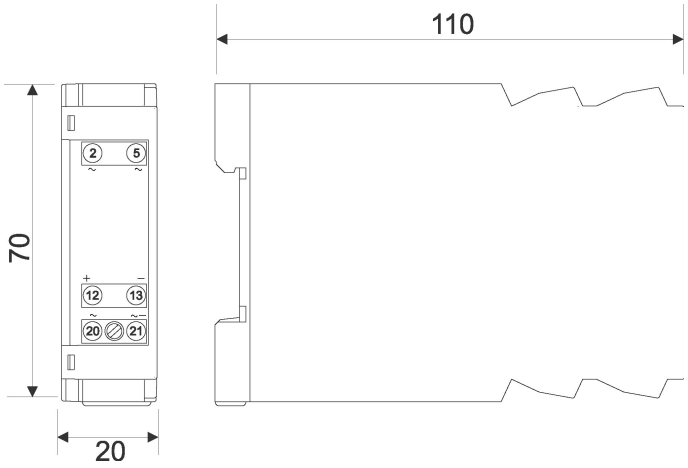


CFE-AP

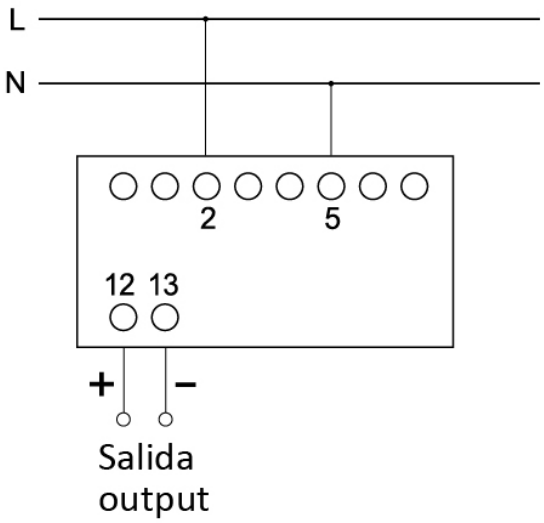
Convertidores de perfil estrecho, frecuencia

Código: M25521.

Dimensiones



Conexiones



Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.