



CCE-A, Convertidor de corriente alterna de perfil estrecho

Código: M25111.

> Tipo Salida: 2

> Salida analógica: 4...20mA

> Medida: 5 A > Parámetros: A ~

Descripción

Los convertidores CCE-A y CCE-AP transforman una corriente alterna en una señal de proceso .

La salida analógica es directamente proporcional al valor medio de la señal de entrada, calibrada como RMS con una señal sinusoidal de 50 Hz.







Convertidores de perfil estrecho, corriente alterna

Código: M25111.

Especificaciones

Test de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50μs)		
Tensión de prueba (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min		
Nimentación en alterna			
Consumo	2,5 VA		
Frecuencia	4090 Hz		
Tensión nominal	115/230 Vca (-10+10 %)		
Alimentación en contínua (aislamiento)			
Test de impulsos (kV)	3 kV (1,2/50μs)		
Tensión de prueba (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min		
Nimentación en contínua			
Consumo	2,5 VA		
Tensión nominal	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc		
Características mecánicas			
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	20 x 70 x 110 (mm)		
Peso Neto (kg)	0,147		
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 corriente			
Consumo	0,2 VA		
Frecuencia nominal	45/65 Hz		
Corriente nominal (In)	1 A / 5 A		
Corriente medida de fase	5120 % In		
Sobrecarga admisible	300 % In (permanente)		
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		



Página 2 de 4





Convertidores de perfil estrecho, corriente alterna

Código: M25111.

Rizado (valor eficaz, RMS)	< 2 %
Impedancia de carga en tensión	> 500 Ω
Tiempo de respuesta	< 300 ms (099 % Vn)
Salidas analógicas	
Salida desplazada	0,22 V / 210 V / 420 mA
Precisión de medidas	
Medida de corriente de fase	0,5 % FE

CCE

Convertidor de corriente de perfil estrecho

CÓDIGO	TIP0	Tipo Salida	Salida analógica	Sistema	Medida	Parámetros			
Convertidor de Corriente alterna									
M25111.	CCE-A	2	420mA	-	5 A	A ~			

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







Convertidores de perfil estrecho, corriente alterna

Código: M25111.

Conexiones

L

110

P1

P2

S1

S2

12 13

20 22 21

(-)

Salida

Tensión aux.

