



CCE-A-AP

CCE-A-AP, Convertidor de corrent altern de perfil estret, autoalimentat

Code: M25121. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Tipus Sortida: 1, 3
- > Sortida analògica: 0...20mA
- > Mesura: 5 A
- > Paràmetres: A ~

Descripció

Els convertidors **CCE-A** i **CCE-AP** transformen un corrent altern en un senyal de procés .

La sortida analògica és directament proporcional al valor mitjà del senyal d'entrada, calibrat com a RMS amb un senyal sinusoidal de 50 Hz.



CCE-A-AP

Convertidors de perfil estret, corrent altern

Code: M25121.

Especificacions

AC power supply

Nominal voltage	0...5, 10 Vcc
-----------------	---------------

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	20 x 70 x 110 (mm)
Weight (kg)	0,23

Environmental characteristics

Protection class	IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa)
Storage temperature	-40....+70 °C
Operating temperature	-10...+60 °C

Current measurement circuit

Consumption	1 VA
Nominal frequency	45/65 Hz
Nominal current (In)	1 A / 5 A
Phase current measurement	5...120 % In
Allowable overload	300 % In permanent

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

Analogue inputs

Load impedance in current	< 500 Ω
Ripple (effective RMS value)	< 2 %
Load impedance in voltage	> 500 Ω
Response time	< 300 ms (0...99 % Vn)

Analogue outputs

Current mode, nominal range	0...10, 20 mAac
Voltage mode: nominal output range	0...5, 10 Vca

Measurement accuracy

Phase current measurement	0,5 % FS
---------------------------	----------

CCE
Convertidor de corrent de perfil estret



CCE-A-AP

Convertidors de perfil estret, corrent altern

Code: M25121.

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Sortida analògica	Sistema	Mesura	Paràmetres
AC Current transducer						
M25111.	CCE-A	2	4...20mA	-	5 A	A ~
M25121.	CCE-A-AP	1, 3	0...20mA	-	5 A	A ~

Specify ACCORDING TO THE CODE TABLE: 1. Code / 2. Input range / 3. Output range / 4. Auxiliary power supply / 5. Specify the network voltage for CFE-AP. xxx-AP types external auxiliary supply not required. 4...20 mA output not possible.
For other values, see coding table on following pages

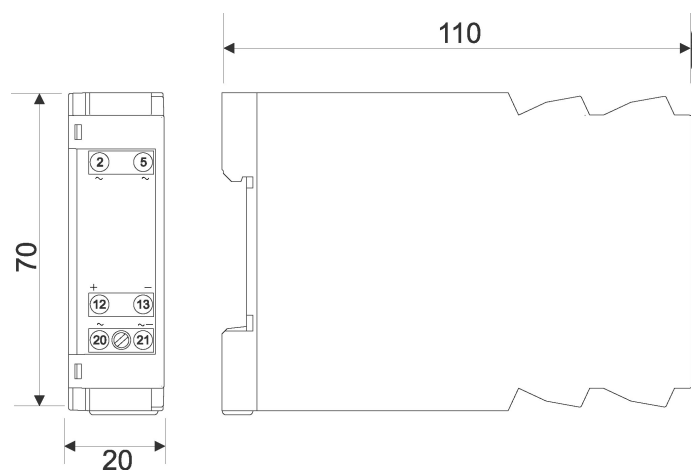


CCE-A-AP

Convertidors de perfil estret, corrent altern

Code: M25121.

Dimensions



Conexions

