



CCE-A

CCE-A, Convertidor de corrent altern de perfil estret

Code: M25111.

- > Tipus Sortida: 2
- > Sortida analògica: 4...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

Convertidors de perfil estret, corrent altern

Code: M25111.

Especificacions

AC power supply, insulation

Pulse test (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Test voltage (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

AC power supply

Consumption	2,5 VA
Frequency	40...90 Hz
Nominal voltage	115/230 Vca (-10...+10 %)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	20 x 70 x 110 (mm)
Weight (kg)	0,147

Environmental characteristics

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

Current measurement circuit

Consumption	0,2 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

Displaced output	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
------------------	----------------------------------



CCE-A

Convertidors de perfil estret, corrent altern

Code: M25111.

Measurement accuracy

Phase current measurement

0,5 % FS



CCE-A

Convertidors de perfil estret, corrent altern

Code: M25111.

CCE
Convertidor de corrent de perfil estret

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

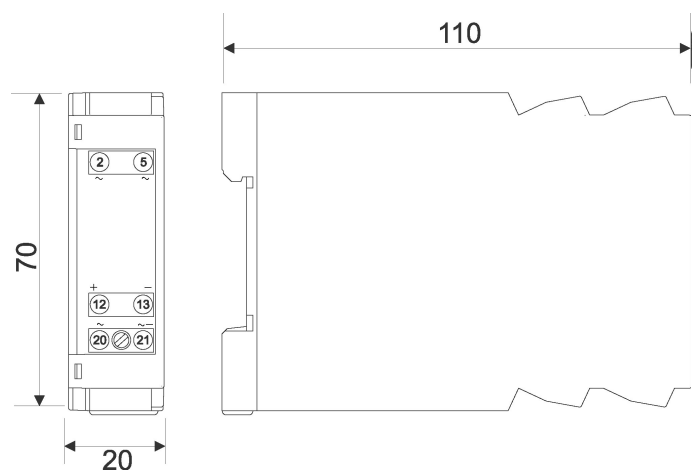


CCE-A

Convertidors de perfil estret, corrent altern

Code: M25111.

Dimensions



Conexions

