



CVE-A

CVE-A, Convertidor de tensió de perfil estret

Code: M25011.

- > Tipus Sortida: 2
- > Sortida analògica: 4...20mA
- > Mesura: 300 Vca
- > Paràmetres: V ~

Descripció

Els convertidors **CVE-A** i **CVE-AP** transformen una tensió alterna 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.



CVE-A

Convertidors de perfil estret, tensió alterna

Code: M25011.

Especificacions

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)	0,06

Environmental characteristics

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

Voltage measurement circuit

Consumption	0,2 VA
Frequency measuring range	45 / 65 Hz
Voltage measuring range	5...120 % Vn
Nominal voltage	0...660 V
Maximum permanent measurement voltage	1000 V

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
Displaced output	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Voltage mode: nominal output range	0...5, 10 Vca

Measurement accuracy

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



CVE-A

Convertidors de perfil estret, tensió alterna

Code: M25011.

CVE
Convertidor de tensió de perfil estret

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Sortida analògica	Sistema	Mesura	Paràmetres
AC Voltage transducer						
M25011.	CVE-A	2	4...20mA	-	300 Vca	V ~
M25021.	CVE-A-AP	1	0...20mA	-	230 Vca	V ~

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

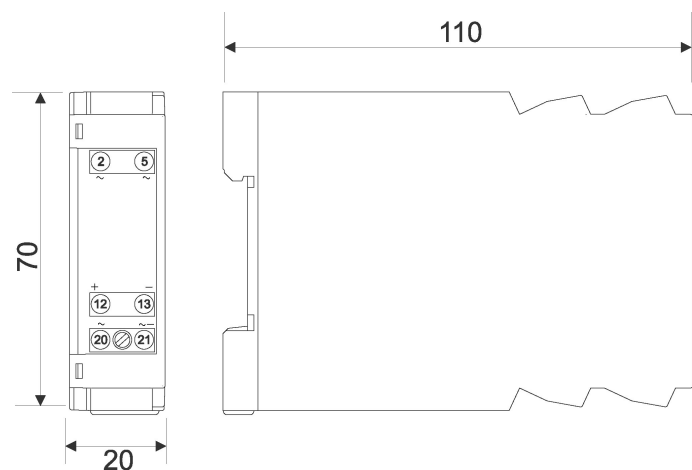


CVE-A

Convertidors de perfil estret, tensió alterna

Code: M25011.

Dimensions



Conexions

