



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

Alimentació en alterna

Consum	2,5 VA
Freqüència	40...90 Hz
Tensió nominal	115 / 230 Vca (-10...+10 %)

Alimentació en contínua

Consum	2,5 VA
Tensió nominal	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	20 x 70 x 110 (mm)
--	--------------------

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa)
Temperatura d'emmagatzematge	-40...+70 °C
Temperatura de treball	-10...+60 °C

Circuit de mesura de tensió

Consum	0,2 VA
Marge de mesura de freqüència	45/65 Hz
Marge de mesura de tensió	5...120 % Vn
Tensió nominal	0...660 V
Tensió màxima de mesura permanent	1000 V

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

Entrades analògiques

Impedància de càrrega en corrent	< 500 Ω
Arrissat (valor eficaç, RMS)	< 2 %
Impedància de càrrega en tensió	> 500 Ω
Temps de resposta	< 300 ms (0...99 % Vn)

Sortides analògiques

Mode corrent: Rang nominal	0...10, 20 mAac
Sortida desplaçada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Mode de tensió: rang nominal de la sortida	0...5, 10 Vca



CVE-A

Convertidors de perfil estret, tensió alterna

Code: M25011.

Pes net (kg)

0,06

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase

0,5 % FS

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

