



CVE-A-AP

CVE-A-AP, Conversor de tensão de perfil estreito

Código: M25021.

- > Saída: 1
- > Saída analógica: 0...20mA
- > Medida: 230 Vca
- > Parâmetro: V ~

Descrição

The **CVE-A** and **CVE-AP** transducers, convert A.C voltage to D.C process indicator signal.

The analog output is directly proportional to the input signal, calibrated as a RMS with sinus signal of 50Hz.



CVE-A-AP

Narrow section AC Voltage transducer

Código: M25021.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Tensão nominal	0...5, 10 Vcc
----------------	---------------

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	20 x 70 x 110 (mm)
-----------------------------------	--------------------

Peso (kg)	0,054
-----------	-------

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
------------------	--------------------------------

Temperatura de armazenamento	-40...+70 °C
------------------------------	--------------

Temperatura de trabalho	-10...+60 °C
-------------------------	--------------

Circuito de medição de tensão

Consumo	2,5 VA
---------	--------

Margem de medição de frequência	45/65 Hz
---------------------------------	----------

Margem de medição de tensão	70...110 % Vn
-----------------------------	---------------

Tensão nominal	0...660 V
----------------	-----------

Tensão máxima de medição permanente	120 % Vn
-------------------------------------	----------

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
---	------

Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010
--------	---

Entradas analógicas

Impedância de carga em corrente	< 500 Ω
---------------------------------	---------

Ondulado (Valor eficaz, RMS)	< 2 %
------------------------------	-------

Impedância de carga em tensão	> 500 Ω
-------------------------------	---------

Tempo de resposta	< 300 ms (0...99 % Vn)
-------------------	------------------------

Saídas analógicas

Modo corrente, intervalo nominal	0...10, 20 mAac
----------------------------------	-----------------

Modo de tensão: intervalo de saída nominal	0...5, 10 Vca
--	---------------

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	0,5 % FE
-----------------------------	----------



CVE-A-AP

Narrow section AC Voltage transducer

Código: M25021.

CVE

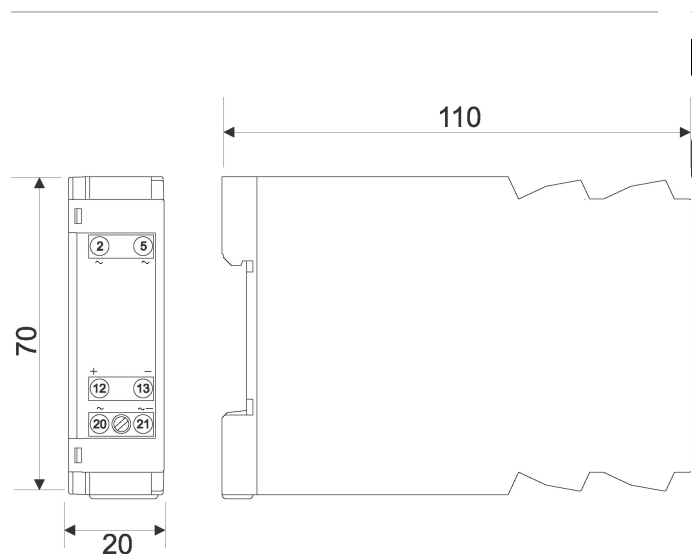
Conversor de tensão de perfil estreito

CóDIGO	MODELO	Saída	Saída analógica	Sistema	Medida	Parâmetro
M25011.	CVE-A	2	4...20mA	-	300 Vca	V ~
M25021.	CVE-A-AP	1	0...20mA	-	230 Vca	V ~

Especificar DE ACORDO COM A TABELA DE CODIFICAÇÃO: 1. Código / 2. Limite de entrada / 3. Limite de Saída / 4. Alimentação auxiliar / 5. Em CFE-AP especificar tensão de rede xxx-AP não requerem alimentação auxiliar, auto-alimentado. Não é possível o fabrico com saída deslocada (4...20 mA).

Para outros valores, veja a tabela de codificação nas páginas seguintes*.

Dimensões



Conexões

