



CVE-A-AP

CVE-A-AP, Convertidor de tensió de perfil estret

Code: M25021.

- > Tipus Sortida: 1
- > Sortida analògica: 0...20mA
- > Mesura: 230 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-AP

Convertidors de perfil estret, tensió alterna

Code: M25021.

Especificacions

Alimentació en alterna

Tensió nominal 0...5, 10 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 2,5 VA

Marge de mesura de freqüència 45/65 Hz

Marge de mesura de tensió 70...110 % Vn

Tensió nominal 0...660 V

Tensió màxima de mesura permanent 120 % Vn

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

Mode de tensió: rang nominal de la sortida 0...5, 10 Vca

Pes net (kg)

0,054

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase 0,5 % FS



CVE-A-AP

Convertidors de perfil estret, tensió alterna

Code: M25021.

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-AP

Convertidors de perfil estret, tensió alterna

Code: M25021.

Dimensions



Conexions

