


# CVE-A-AP

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

Code: M25021. **DESCATALOGADO**

> 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 sinusoïdal de 50 Hz.



Data de creació: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# 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) |
| Pes net (kg) | 0,054 |

### 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 |

### Precisió de mesures

| | |
|---|---|
| Mesura del corrent de fase | 0,5 % FE |

CVE
Convertidor de tensió de perfil estret



# CVE-A-AP

Convertidors de perfil estret, tensió alterna

Code: M25021.

| CODI | TIPUS | Tipus Sortida | Sortida analògica | Sistema | Mesura | Paràmetres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AC Voltage transducer** | | | | | | |
| M25011. | CVE-A | 2 | 4...20mA | - | 300 Vca | V ~ |

Especifiqueu SEGONS LA TAULA DE CODIFICACIÓ: 1. Codi/ 2. Rang d'entrada / 3. Rang de sortida / 4. Alimentació auxiliar / 5. A CFE-AP, especifiqueu la tensió de xarxa. xxx-AP no requereix alimentació auxiliar, és autoalimentat. No és possible una sortida de 4 ... 20 mA.

**Per a altres valors, vegeu la taula de codificació a les pàgines següents**

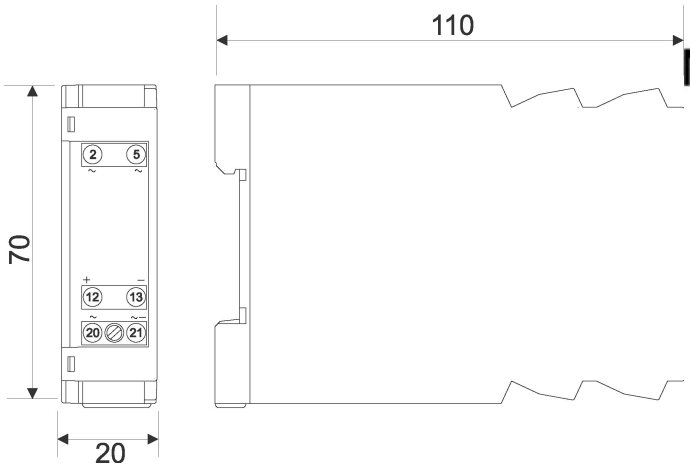


# CVE-A-AP

Convertidors de perfil estret, tensió alterna

Code: M25021.

## Dimensions




## Conexions

