



## CVE-A

CVE-A, Convertisseur de tension à profil étroit

Code: M25011.

- > Type Sortie: 2
- > Sortie analogique: 4...20mA
- > Mesure: 300 Vca
- > Parameters: V ~

### La description

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

Narrow section AC Voltage transducer

Code: M25011.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Consommation	2,5 VA
Fréquence	40...90 Hz
Tension nominale	115 / 230 Vca (-10...+10 %)

#### Alimentation en courant continu

Consommation	2,5 VA
Tension nominale	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	20 x 70 x 110 (mm)
Poids (kg)	0,06

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Température de stockage	-40...+70 °C
Température de travail	-10...+60 °C

#### Circuit de mesure de tension

Consommation	0,2 VA
Plage de mesure de la fréquence	45 / 65 Hz
Plage de mesure de la tension	5...120 % Vn
Tension nominale	0...660 V
Tension maximale de mesure permanente	1000 V

#### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

#### Entrées analogiques

Impédance de charge en courant	< 500 Ω
Curly (valeur efficace, RMS)	< 2 %
Impédance de charge en tension	> 500 Ω
Temps de réponse	< 300 ms (0...99 % Vn)

#### Sorties analogiques

Mode courant, plage nominale	0...10, 20 mAac
Sortie déplacée	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Mode tension: plage de sortie nominale	0...5, 10 Vca



## CVE-A

Narrow section AC Voltage transducer

Code: M25011.

### Précision de mesure

Mesure de courant de phase

0,5 % FS

### CVE

Convertisseur de tension à profil étroit

CODE	TYPE	Type Sortie	Sortie analogique	Système	Mesure	Parameters
<b>Convertisseur de Tension alternative</b>						
M25011.	CVE-A	2	4...20mA	-	300 Vca	V ~
M25021.	CVE-A-AP	1	0...20mA	-	230 Vca	V ~

Spécifier SELON TABLEAU DE CODIFICATION : 1. Code / 2. Rang d'entrée / 3. Rang de sortie / 4. Alimentation auxiliaire / 5. Dans CFE-AP, spécifier tension réseau. Voir Tableau de codification en fin de section. xxx-AP n'ont pas besoin d'alimentation auxiliaire, autoalimentation. Version avec sortie décalée (4 ... 20 mA) impossible

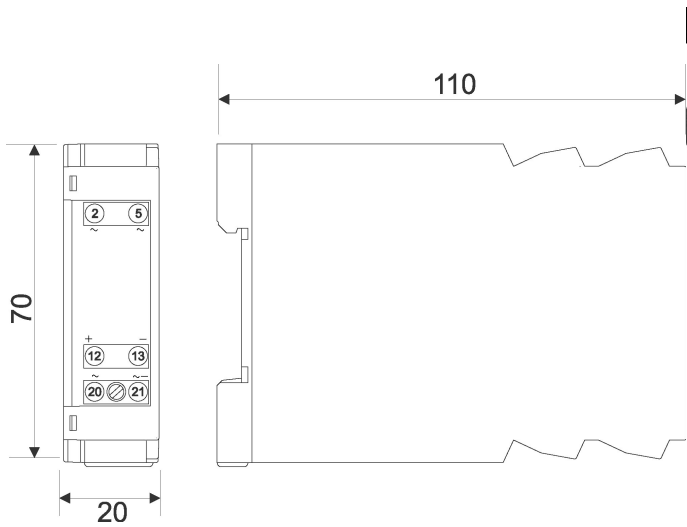


## CVE-A

Narrow section AC Voltage transducer

Code: M25011.

### Dimensions



### Connexions

