



## CFE-AP

CFE-AP, Convertisseur de fréquence à profil étroit

Code: M25521.

- > Type Sortie: 1
- > Sortie analogique: 0...20mA
- > Système: Tension réseau sélectionnable: 115 / 240 / 400 Vca
- > Mesure: 45 ..... 55 Hz

### La description

The **CFE** and **CFE-AP** transducers, convert input frequency to D.C process indicator signal.

The analog output is directly proportional to the input frequency.



## CFE-AP

Narrow section AC frequency transducer

Code: M25521.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Tension nominale 0...5, 10 Vcc

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof. 20 x 70 x 110 (mm)

Poids (kg) 0,19

#### 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 2,5 VA

Plage de mesure de la tension 70...110 % Vn

Tension maximale de mesure permanente 120 % Vn

#### 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) < 1 %

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

Mode tension: plage de sortie nominale 0...5, 10 Vca

#### Précision de mesure

Mesure de courant de phase 0,5 % FS

#### CFE

Convertisseur de fréquence à profil étroit



## CFE-AP

Narrow section AC frequency transducer

Code: M25521.

CODE	TYPE	Type Sortie	Sortie analogique	Système	Mesure
<b>Convertisseur de Fréquence</b>					
M25511.	CFE	2	4...20mA	Tension réseau	45 ..... 55 Hz
M25521.	CFE-AP	1	0...20mA	Tension réseau sélectionnable	45 ..... 55 Hz

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

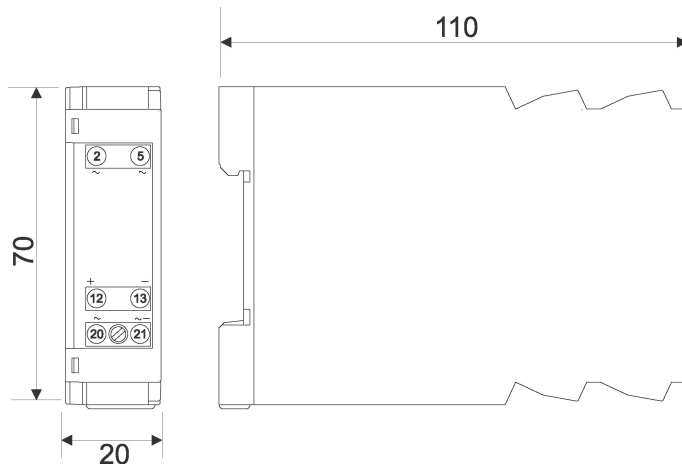


## CFE-AP

Narrow section AC frequency transducer

Code: M25521.

### Dimensions



### Connexions

