



## CCE-A

CCE-A, Convertisseur de courant à profil étroit

Code: M25111.

- > Type Sortie: 2
- > Sortie analogique: 4...20mA
- > Mesure: 5 A
- > Parameters: A ~

### La description

The **CCE-A** and **CCE-AP** transducers, convert A.C current 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.



## CCE-A

Thin side transducers, AC current

Code: M25111.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif, isolement

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Test d'impulsion (kV) | 4 kV (1,2/50µs)     |
| Tension d'essai (kV)  | 3 kV RMS 50 Hz 1min |

#### Alimentation en courant alternatif

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

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 20 x 70 x 110 (mm) |
| Poids (kg)                        | 0,147              |

#### 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 courant

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Consommation            | 0,2 VA             |
| Fréquence nominale      | 45/65 Hz           |
| Courant nominal (In)    | 1 A / 5 A          |
| Courant mesure de phase | 5...120 % In       |
| Surcharge admissible    | 300 % In permanent |

#### 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

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Sortie déplacée | 0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA |
|-----------------|----------------------------------|



## CCE-A

Thin side transducers, AC current

Code: M25111.

### Précision de mesure

Mesure de courant de phase

0,5 % FS



# CCE-A

Thin side transducers, AC current

Code: M25111.

CCE  
Convertisseur de courant à profil étroit

| CODE                        | TYPE     | Type Sortie | Sortie analogique | Système | Mesure | Parameters |
|-----------------------------|----------|-------------|-------------------|---------|--------|------------|
| Convertisseur de Courant AC |          |             |                   |         |        |            |
| M25111.                     | CCE-A    | 2           | 4...20mA          | -       | 5 A    | A ~        |
| M25121.                     | CCE-A-AP | 1, 3        | 0...20mA          | -       | 5 A    | A ~        |

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

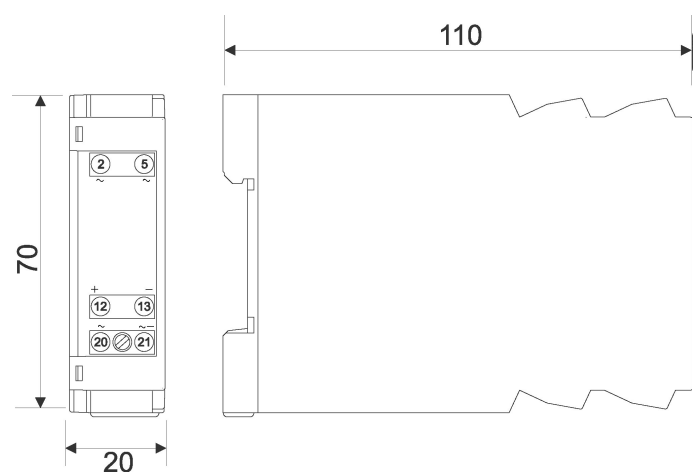


## CCE-A

Thin side transducers, AC current

Code: M25111.

### Dimensions



### Connexions

