



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.



Page 1 sur 4





Narrow section AC Voltage transducer

Code: M25011.

Spécifications

| Consommation | 2,5 VA | | |
|--|---|--|--|
| Fréquence | 4090 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 | 5120 % Vn | | |
| Tension nominale | 0660 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 (099 % Vn) | | |
| Sorties analogiques | | | |
| Mode courant, plage nominale | 010, 20 mAac | | |
| Sortie déplacée | 0,22 V / 210 V / 420 mA | | |
| Mode tension: plage de sortie nominale | 05, 10 Vca | | |







Narrow section AC Voltage transducer

Code: M25011.

Précision de mesure

| Mesure de courant de phase | 0,5 % FS | |
|----------------------------|----------|--|

CVF

Convertisseur de tension à profil étroit

| CODE | TYPE | Type Sortie | Sortie analogique | Système | Mesure | Parameters |
|---------------|-----------------|-------------|-------------------|---------|---------|------------|
| Convertisseur | de Tension alte | rnatif | | | | |
| M25011. | CVE-A | 2 | 420mA | - | 300 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. xxxx-AP n'ont pas besoin d'alimentation auxiliaire, autoalimentation. Version avec sortie décalée (4 ... 20 mA) impossible







Narrow section AC Voltage transducer

Code: M25011.



