



CC-A-RMS Out1

CC-A-RMS Out1, Convertisseur de courant CA

Code: M25151.

- > Type Sortie: 1
- > Sortie analogique: 0...20mA
- > Mesure: 5 Aca
- > Parameters: A ~

La description

CC-A 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 50 Hz.



CC-A-RMS Out1

AC Current transducer

Code: M25151.

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 | 24/115/230/400 Vca (-15...+20 %) |

Alimentation en courant continu, isolement

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

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. | 45 x 75 x 110 (mm) |
| Poids (kg) | 0,31 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Degré de protection | IP 20 (Terminals) IP 40 (case) |
| Température de stockage | -40...+70 °C |
| Température de travail | -10...+55 °C |

Circuit de mesure de courant

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Consommation | 0,2 VA |
| Courant nominal (In) | 1 A / 5 A |
| Courant mesure de phase | 0...150 % In |
| Surcharge admissible | 300 % In permanent |

Règlementation

| | |
|--|---|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010 |

Entrées analogiques

| | |
|--------------------------------|---------|
| Impédance de charge en courant | < 500 Ω |
| Curly (valeur efficace, RMS) | < 0,5 % |



CC-A-RMS Out1

AC Current transducer

Code: M25151.

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Impédance de charge en tension | > 500 Ω |
| Temps de réponse | < 300 ms (0...99 % Vn) |

Sorties analogiques

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

Précision de mesure

| | |
|----------------------------|----------|
| Mesure de courant de phase | 0,2 % FS |
|----------------------------|----------|

CC-A

Convertisseur de courant CA

| CODE | TYPE | Type Sortie | Sortie analogique | Mesure | Parameters |
|---|---------------|-------------|-------------------|--------|------------|
| Courant alternatif. Précision: ± 0,2 % lecture, 40...90 Hz | | | | | |
| M25131. | CC-A Out1 | 1 | 0...20mA | 5 Aca | A ~ |
| M25132. | CC-A Out2 | 2 | 4...20mA | 5 Aca | A ~ |
| M25141. | CC-A-AP | 1 | 0...20mA | 5 Aca | A ~ |
| M25151. | CC-A-RMS Out1 | 1 | 0...20mA | 5 Aca | A ~ |
| M25152. | CC-A-RMS Out2 | 2 | 4...20mA | 5 Aca | A ~ |

Les modèles **-AP** ont une précision de ± 0,5 % lecture, 40...90 Hz. N'a pas besoin d'alimentation auxiliaire.
Indiquer : Valeur zéro, fond échelle et type de sortie.

Pour les autres valeurs, voir tableau de codage aux pages suivantes >.



CC-A-RMS Out1

AC Current transducer

Code: M25151.

Dimensions



Connexions

