



## CC-A-AP

CC-A-AP, Convertisseur de courant CA

Code: M25141.

- > 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-AP

AC Current transducer

Code: M25141.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif, isolement

Test d'impulsion (kV)	5 kV (1,2/50µs)
Tension d'essai (kV)	4 kV RMS 50 Hz 1min

#### 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	1,5 VA
Courant nominal (In)	5A
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 %
Impédance de charge en tension	> 250Ω (error 0,2%) / >100Ω (error 0,5%) / >50Ω (error 1)
Temps de réponse	< 300 ms (0...99 % Vn)

#### Sorties analogiques

Mode courant, plage nominale	0...20 mA
Mode tension: plage de sortie nominale	0...10 Vca

#### Précision de mesure

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

CC-A  
Convertisseur de courant CA



## CC-A-AP

AC Current transducer

Code: M25141.

CODE	TYPE	Type Sortie	Sortie analogique	Mesure	Parameters
<b>Courant alternative. Précision: <math>\pm 0,2</math> % lecture, 40...90 Hz</b>					
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  $\pm 0,5$  % 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-AP

AC Current transducer

Code: M25141.

## Dimensions



## Connexions

